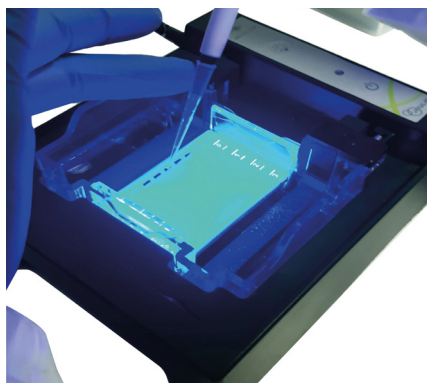




Høstkampanje på våre bestselgere!



LabDidakt AS . Telefon: 32 88 52 00

E-post: post@labdidakt.no • www.labdidakt.no

Generelt labutstyr

Tørkestativ for rør og kolber, liten

Størrelse: 36x45x13 (cm) (BxHxD)

Varenr.:	Pris
801030	253,-

**-25%
NÅ 189,-**



Tørkestativ for rør og kolber, Assistent

Størrelse: 42x61x15 (cm) (BxHxD)

Varenr.:	Pris
809011	1525,-

**-25%
NÅ 1143,-**



Parafilm i dispenser

Selvheftende og motstandsdyktig overfor de fleste kjemikalier. Brukes som dekke over f.eks. begerglass og kolber.

Størrelse: Rull med 38 m. Bredde: 10cm

Varenr.:	Pris
202060	468,-

**-20%
NÅ 373,-**

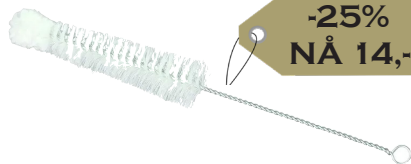


Reagensrørborste i nylon

Passer for vask av reagensrør med 16 - 25 mm i diameter.

Varenr.:	Pris
809019	19,-

**-25%
NÅ 14,-**



Begerborste i nylon

- Total lengde: 30 cm
- Børstehodets lengde: 12,5 cm
- Børstehodets diameter: 8,75 cm på det videste
- Skaffets lengde: 17,5 cm

Varenr.:	Pris
809017	48,-

**-20%
NÅ 38,-**

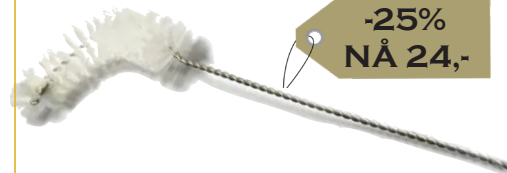


Flaskeborste 35 cm

- Håndtak: lengde 22 cm, rustfritt stål
- Børste: lengde 13 cm, diameter 3,75, nylonfiber

Varenr.:	Pris
809009	32,-

**-25%
NÅ 24,-**



Byrettestativ for vegg

- Antall byretter: 12
- Byrette størrelse: maks. 50 ml (2 cm diameter)
- Materiale: Tre
- Størrelse: 81.3 x 7.6 x 59.7 (cm)

Varenr.:	Pris
802077	580,-

**-25%
NÅ 435,-**



Pipettestativ for full- og målepipetter

- Plass til 94 pipetter
- Diameter bunn: 23 cm
- Høyde: 48 cm

Varenr.:	Pris
802038	195,-

**-25%
NÅ 156,-**

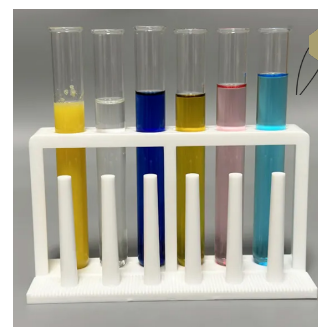


Reagensrørstativ, plast, Ø 18

Reagensrørstativ i plast med plass til 6 reagensrør med en maksimal diameter på 18 mm.

Varenr.:	Pris
802072	28,-

**-25%
NÅ 21,-**



Generelt labutstyr

Reagensrørstativ, med 12 hull

Stativet rommer 12 stk. reagensrør med diameter maks 20 mm.

Størrelse: 10,5x8x7 (cm) (BxHxD)

Varenr.:	Pris
802031	77,-



-15%
NÅ 65,-

Reagensrørklype, pk a 12

Praktisk klype for å gripe, flytte og holde reagensrør med diameter opptil 24 mm.

Materialet reduserer faren for at reagensrøret knuses. Klypa er 170 mm lang.

Varenr.:	Pris
805028	87,-

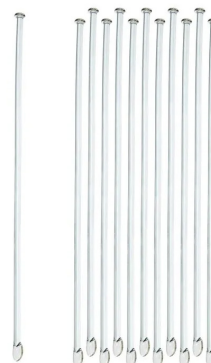


-20%
NÅ 70,-

Glasstav, rørepinne 300 mm

Glasstav, 300 mm med spade og «knapp».

Varenr.:	Pris
201063	15,-



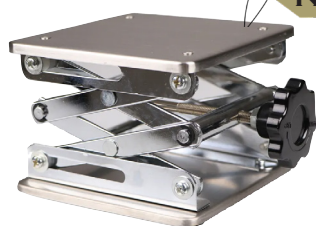
-50%
NÅ 8,-

Laboratoriejekk økonomi 15 x15 cm

Rustfritt stål

Størrelse: 15x15x25 (cm)

Varenr.:	Pris
802012	435,-



-25%
NÅ 325,-

Kokeplate enkel, 1500 W

- Effekt: 1500 W med trinnløs regulering.
- Tilsluttes 220V.

Varenr.:	Pris
803006	313,-



-25%
NÅ 234,-

Gassbrenner

Standard gassbrenner for Coleman eller Primus ventil-boks. Enkel å skru av og på uten fare for søl av gass.

Varenr.:	Pris
803001	195,-



-15%
NÅ 166,-

Gassboks for gassbrenner

Gassboks Coleman for gassbrenner med sikkerhetsventil. Gassmengde 240 g.

Varenr.:	Pris
803013	65,-



-15%
NÅ 55,-

Trefot til laboriebrenner

Dette stativet brukes sammen med et keramisk trådnett

Varenr.:	Pris
802056	95,-

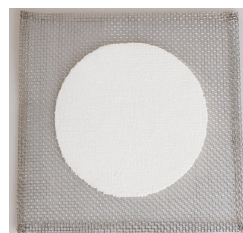


-20%
NÅ 76,-

Keramisk trådnett

Nettet er kvadratisk med sider 17 cm. Asbestfritt keramisk materiale i midten med diameter 13 cm.

Varenr.:	Pris
803000	17,-



-25%
NÅ 13,-

Pipetteflaske i plast

Flaske med pipette i korken i delvis gjennomsiktig polyeten

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202085	30 ml	8,-	7,-
202086	50 ml	9,-	8,-
202087	100 ml	11,-	9,-
202089	500 ml	28,-	23,-



Reaksjonsbrett i plast

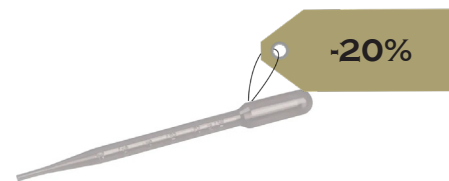
Varenr.:	Størrelse	Pris	
202090	6 brønner	28,-	22,-
202091	12 brønner	28,-	22,-
202092	24 brønner	28,-	22,-



Pipette i plast

Praktisk engangspipette i plast til oppsuging av væsker og løsninger.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202027	1 ml, pk a 100	83,-	66,-
202026	3 ml, pk a 100	94,-	75,-



Petriskål, plast

Petriskål med lokk, sterilt pakket.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202053	Ø 60 mm, pk a 10	17,-	14,-
202054	Ø 90 mm, pk a 10	17,-	14,-



Plastboks med skrulokk

Boksen har skrivefelt. Plasten er svakt grå, men man kan tydelig se innholdet.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202080	30 ml, pk a 30 stk	65,-	55,-
202081	50 ml, pk a 20 stk	75,-	64,-
202082	100 ml, pk a 10 stk	68,-	58,-



Veieskip i plast

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202010	44x44x10 (mm), pk a 100	76,-	61,-
202011	80x80x23,5 (mm), pk a 100	154,-	123,-



Spruteflaske

Flasken er laget i polyetylen, er ovalformet og halvgjennomsiktig.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
805090	250 ml	13,-	10,-
805091	500 ml	20,-	16,-



Filterpapir kvalitativt, pk á 100 stk

Varenr.:	Størrelse	Pris	
804018	Ø 90mm	21,-	17,-
804019	Ø 125mm	32,-	26,-
804020	Ø 150mm	43,-	34,-



Foldefilterpapir, pk a 100 stk

Varenr.:	Størrelse	Pris	
804022	Ø 150mm	320,-	224,-



Kjemi / Forbruksutstyr

Engangshanske nitril

Pudderfrie, behagelige engangshansker i Nitril som tilbys i flere størrelser.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
204027	S, pk a 100 stk	125,-	63,-
204028	M, pk a 100 stk	125,-	63,-
204028	L, pk a 100 stk	125,-	63,-



-50%

Engangshansker, PE-plast

Praktisk, tynn hanske i PE-plast. Velg mellom dame- og herrestørrelse.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
204025	dame, pk a 100 stk	29,-	15,-
204025	herre, pk a 100 stk	29,-	15,-



-50%

Laboratorieforkle engangs, plast

Engangs laboratorieforklær i hvit PE plast. Størrelse: 75x125cm

Varenr.:	Størrelse	Pris	
204046	pk a 100	87,-	43,-



-50%

Reagensrør i plast, gradert 10 ml

Reagensrør i plast med skrukork.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202034	100 ml, pk a 100 stk	150,-	113,-



-25%

Reagensrørstativ til plastrør 10ml

Reagensrørstativ til plastrør 10ml, med 50 hull
Størrelse: 21.5x13x6 (cm) (LxBxH)

Varenr.:	Størrelse	Pris	
802029	10 ml, 50 hull	39,-	29,-



-25%

Reagensrør i plast, gradert 50 ml

Reagensrør i plast med skrukork.

Mål: 50 ml gradert.

Med skrivefelt på siden

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202035	50 ml, pk a 50 stk	139,-	97,-



-30%

Plastboks med lokk, 30 ml

Praktisk plastboks, 30 ml med skrulokk. Gradert pr. 5 ml, i PP.

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202097	30 ml, pk a 100 stk	75,-	56,-



-25%

Engangssprøyte i plast

Varenr.:	Størrelse	Pris	
202102	10 ml, pk a 10 stk	30,-	24,-
202103	20 ml, pk a 10 stk	33,-	26,-
202104	50 ml, pk a 10 stk	105,-	84,-

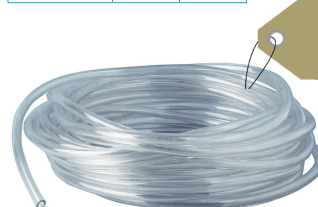


-20%

Plastslange, 5m

Passer til slangekoblinger med diameter 4 mm. Innhold i pakken: 5 m.

Varenr.:	Pris	
202028	45,-	36,-



-20%

Mikrosentrifuge, 7000 rpm

Moderne mikrosentrifuge med mange funksjoner. Sentrifugen, som står stabilt på gummiføtter, har elektronisk brems og øyeblikkelig stopp når lokket åpnes.

- Hastighet: 7000 rpm
- Kapasitet: 8stk eppendorfrør á 0,2/0,5/1,5 /2ml, 32 stk 0,2ml PCR-rør , 4stk 0,2ml PCR8 striper
- Maks.RCF: 2680 x g
- Effekt: 20 W (AC100-240V/50Hz/60Hz)
- Støy under maks hastighet: under 45db
- Størrelse: 160x170x122 mm
- Vekt: 0,5kg

Varenr.:	Pris
804057	1950,-



Sentrifuge med display, til standard 15 ml rør

Fin og kompakt bordsentrifuge som egner seg utmerket til undervisningsformål. Regulerbar i 7 trinn: 1000/1500/2000/2500/3000/3500/4000 rpm. Slår seg automatisk av når det gjennomskiktige lokket åpnes. Sentrifugen har timer og leveres inkludert 6 standard rør 15 ml og 6 Falconrør 15 ml.

- Hastighet: justerbar opptil 4000 rpm
- Justerbar tidsinnstilling: fra 0-60min
- Kapasitet: 6 stk sentrifugerør/ falcon 15ml
- Inkludert 6 standardrør og 6 falconrør
- Vekt 5 kg.

Varenr.:	Pris
804014	4950,-



Magnetrører med stang og holder

Liten og brukervennlig magnetrører med god kapasitet.

- Materiale: Robust plasthus.
- Omdreiningshastighet: Trinnløst 300-2000 omdr./min.
- Kapasitet: 1,5 liter.
- Strømforsyning: 3 V fra medfølgende 230 V nettdapter.
- Størrelse: 150 x 144 x 54mm (L x B x H)
- Vekt: 300 g.
- Tilbehør: Stativ med holder (til probe maks. 12 mm) følger med.

Varenr.:	Pris
804033	890,-



Inkubator, 13 L. med bærehåndtak

Portabel inkubator med bærehåndtak

- Temperaturområde: romtemp. +5 - 70 °C
- Alarm når temperaturen går over set-verdien.
- Programmeringsintervall: 0 - 9999 min
- Volum/vekt: 13 l/ 12 kg.
- Innvendige mål: 23 x 20 x 28 cm
- Utvendige mål: 31 x 27 x 37 cm
- Varmeisolerende dør med stort inspeksjonsvindu
- Naturlig konveksjon
- Antall hyller: 2

Varenr.:	Pris
308103	2950,-



Spenningskilde "SLIM LINE" 30 V DC, 5A

Funksjonssterk spenningskilde, lett og praktisk å håndtere og tar minimalt med plass. Pedagogisk display der spenning vises i grønn og strøm i rødt.

- Likespenning 0 - 30 V stabilisert.
- Likestrøm 0 - 5A, rippelspenning mindre enn 50 mV
- Display V : Grønn, nøyaktighet 0,1 V
- Display A : Rødt, nøyaktighet 0,01 A
- Utganger: Pluss, minus og jord. Passer vanlige kabler og sikkerhetskabler.
- Sikring : Glassikring 1,6 A
- Vekt: 1,4 kg
- Størrelse: 7 x 16 x 22 cm

Varenr.:	Pris
102039	979,-



Spenningskilde 12 AC/DC 5A med display

Prisgunstig spenningskilde med display som dekker behovene i grunnskole og de fleste forsøk i v.g-skole

- Maks strøm 5 A
- Spenning 2-12 V AC/DC.
- Mål: 180 x 145 x 110 mm
- Vekt 2,8 kg

Varenr.:	Pris
102044	1529,-



Måleutstyr for vannparametere

Oksygenmeter med probe

Brukervennlig, kompakt og prisgunstig instrument for å måle oppløst oksygen i vann.

- Måleområde: 0-19,9 mg/lO₂. Viser 0,1 mg/lO₂
- Nøyaktighet: 1,5%.
- Enkel kalibrering.
- Automatisk temperaturkompensasjon.
- Enkelt å bytte membran.
- Batterier: 1 stk. 9V.Følger med.
- Mål: Instrument: 150 x 80 x 40 mm. Probe: diam. = 33 mm, lengde = 163 mm. Probeledning: 3 m.
- Vekt: Instrument: 215 g. Probe: 380 g.
- Utstyr som er inkludert: Elektrodebeskyttelse, reservemembraner, O-ringer, elektrolytt og kalibreringsløsning følger med

Varenr.:	Pris
206357	3897,-



**-20%
NÅ 3117,-**

pH-måler med temperaturkompensasjon

Kompakt pH-måler utmerket for blant annet feltarbeid.

- Måleområde: 0 - 14,0 pH
- Nøyaktighet: 0,1 pH.
- Kalibrering: En eller to punkts mot buffer
- Batterier: Inkludert.

Varenr.:	Pris
206366	485,-



**-20%
NÅ 388,-**

Oppbevaringsløsning pH

Hvis en pH-probe oppbevares tørt, vil probens porer etter hvert tette seg til av elektrolytten i proben. Plasser den i oppbevaringsvæske for å forlenge levetiden. pH-måleren er da dessuten alltid klar til bruk.

- Innhold: 220 ml.

Varenr.:	Pris
206365	138,-



**-20%
NÅ 110,-**

pH- og ledningsevne måler i koffert

Praktisk sett med to brukervennlige og pålitelige instrumenter.

- MW100 pH-meter: Måleområde pH 0-14 med en nøyaktighet på ± 0.02 pH. Leveres inkludert en dobbeltforbindelse pH-elektrode, batteri (9 V), 20 ml buffer Ph 7,01 og skrutrekker. Kan kalibreres 1-punkt eller 2-punkt.
- MW302 Ledningsevne måler: Måleområde 0-10 mS/cm med automatisk temperaturkompensasjon og 1-punkts kalibrering. Leveres inkludert probe (SE520), batteri (9V), 20 ml buffer (1.413 uS) og skrutrekker.

Varenr.:	Pris
206368	3840,-



**-25%
NÅ 2880,-**

pH-papir 0-14, 100 strips økonomi

Boks med 100 strips som måler pH mellom 0 og 14. Fargeresultatet på stripsen sammenlignes med "fargeskala-fasit"

Varenr.:	Pris
206247	50,-



**-30%
NÅ 35,-**

pH-papir 0-14, rull økonomi

Boks med 5 meter pH-papir på rull som måler pH mellom 0 og 14. Fargeresultatet på stripsen sammenlignes med "fargeskala-fasit"

Varenr.:	Pris
206250	35,-



**-20%
NÅ 28,-**

Elektroforeseapparat, phorEasy med visualiseringsystem

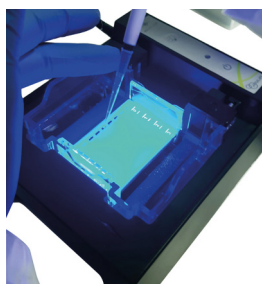
Et komplett, kompakt og genialt system som vil forenkle gelelektroforese, fremkalling og analyse i ethvert klasserom. Apparatet kommer komplett med spenningskilde, elektroforesekar og blue LED visualiseringssystem (transilluminator). Her er fordelene mange i forhold til tradisjonelt utstyr og gjennomføring.

Følg separasjonen undervis

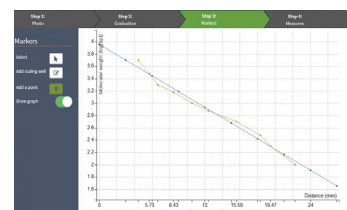
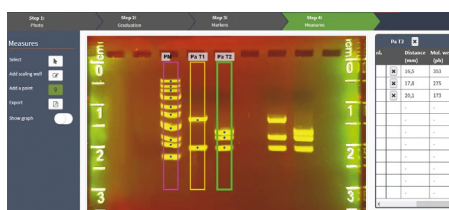
- 360° Innsyn
- Elektroforesen er ferdig på kun 5-15 minutter
- Ingen løse kabler og koblinger
- Redusert forbruk av gel og buffer
- Nettadapter og lav spenning reduserer risiko
- Visuell analyse eller med gratis programvare

Spesifikasjoner:

- Base med integrert spenningskilde, transilluminator og filterlokk
- Grafitt elektroder
- Form til gelstøp, 1 kam; 6 eller 9 brønner
- Spenning: 48 V
- Inkludert oppbevaringskoffert



Varenr.:	Pris
308087	6300,-



Spenningskilde til elektroforese

Kompakt og brukervennlig spenningskilde som kan brukes med en eller to elektroforesekar. 70 V eller 140 V. Dobbel utgang med sikkerhetsbøsninger (to elektroforesekar samtidig)

Varenr.:	Pris
308058	2629,-



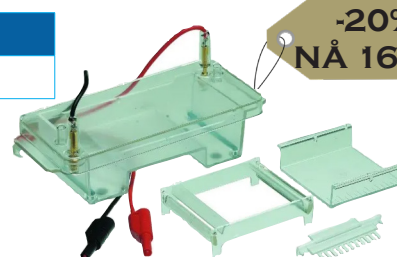
-20%
NÅ 2103,-

Elektroforesekar

Solid elektroforesekar med sikret lokk spesielt utviklet for undervisningsbruk. Inkludert er sikkerhetskabler for tilkobling til spenningskilde. Leveres komplett med gelkar og kam (inntil 10 prøver samtidig). Inkludert kar med vegger for støping.

- Størrelse (L x b x h) : 22,5 x 9,7 x 8,5 cm

Varenr.:	Pris
308062	2035,-

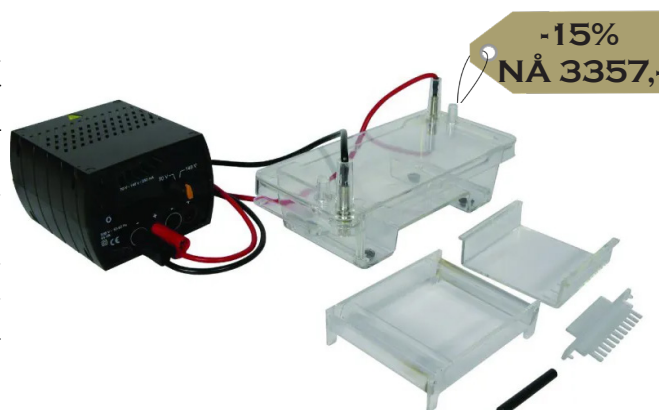


Elektroforese, sett med spenningskilde og elektroforesekar

Komplett sett til elektroforese inneholdende sett med spenningskilde og elektroforesekar. Egner seg godt til DNA elektroforese med agarose gel og protein elektroforese. Utstyret er enkelt i bruk og godt sikret. Kan brukes med de fleste undervisningssett sett som tilbys til skolemarkedet.

- Spenningskilde: 70 V eller 140 V Dobbel utgang med sikkerhetsbøsninger (to elektroforesekar samtidig)
- Elektroforesekar: Solid elektroforesekar med sikret lokk spesielt utviklet for undervisningsbruk. Inkludert er sikkerhetskabler for tilkobling til spenningskilde. Leveres komplett med gelkar og kam (inntil 10 prøver samtidig). Inkludert kar med vegger for støping. Størrelse (L x l x h) : 22,5 x 9,7 x 8,5 cm

Varenr.:	Pris
308057	3950,-



PCR maskin for undervisning

PCR maskin for undervisning

Nyutviklet PCR-maskin utviklet for undervisningsformål. En PCR-maskin åpner mange nye muligheter innenfor bioteknologi, men har tradisjonelt vært for dyre for vanlige skolebudsjetter. Dette er en PCR-maskin som ikke er forbeholdt forskere og universiteter og vil gi muligheter til mange spennende forsøk innenfor gen-teknologi og PCR også i videregående skole.

Spesifikasjoner:

- Display og ratt for innstilling og overvåking av termosykler.
- 6 PCR-rør a 0,2 ml
- Størrelse 225 x 140 x 100 mm
- Antall forhåndslagrede programmer: 3
- Antall mulige temperatursykler: 1-99
- Temperaturområde: 6 °C - 99 °C
- Nøyaktighet display 0,1°C
- Reguleringsnøyaktighet +/- 0,2 °C

Varenr.:	Pris
308070	16490,-



Se vår hjemmeside for forbruksutstyr, ferdige sett og veiledninger til elektroforese og PCR!

Brukervennlig mikropipette i høy kvalitet. Ved hjelp av hjulet i enden av pipetten stiller man enkelt inn riktig sugelvolum som leses av på displayet. Ergonomisk grep og mekanisme som løser ut pipettespissen. Hver pipette har et serienummer og er testet i henhold til ISO8655. Kalibreringssertifikat medfølger. Pipettespisser bestilles separat.

Mikropipette, justerbar, 2-20 µl

- Volum: 20 – 200 µl
- Trinn: 1 µl
- Lengde: 24 cm

Varenr.:	Pris
308130	750,-

-20%
NÅ 600,-



Mikropipette, justerbar, 100-1000 µl

- Volum: 100 – 1000 µl
- Trinn: 5 µl
- Lengde: 24 cm

Varenr.:	Pris
308134	750,-

-20%
NÅ 600,-



Mikropipette, justerbar, 20-200 µl

- Volum: 20 – 200 µl
- Trinn: 1 µl
- Lengde: 24 cm

Varenr.:	Pris
308132	750,-

-20%
NÅ 600,-

Mikropipette, justerbar, 1000-5000 µl

- Volum: 1000 – 5000 µl
- Trinn: 50 µl
- Lengde: 24 cm

Varenr.:	Pris
308136	750,-

-20%
NÅ 600,-

Vekt, 1000 g/0,1 g økonomi

Dette er en meget god digitalvekt som leveres ferdig kalibrert fra fabrikk. Vekta kan enkelt nullstilles og den innehar også tellefunksjon.

Spesifikasjoner:

- Veieområde: 0-1000g
- Nøyaktighet 0,1g
- Batterier er inkludert.

Varenr.:	Pris
806025	395,-



Vekt, 300 g/0,01 g med hus, økonomi

Prisgunstig vekt for kjemikurset eller hvor høy nøyaktighet er påkrevet. Vekta har baklyst display og store letteste tall. Leveres inkludert veiehus (hull i lokket) for å unngå at luftens bevegelser påvirker målingen.

Spesifikasjoner:

- Veieområde: 0-300g
- Nøyaktighet: 0,01g
- Batterier er inkludert.

Varenr.:	Pris
806010	685,-



Vekt, 2200 g / 1 g, Kern EMB 2200-0

Brukervennlig, prisgunstig vekt fra tyske Kern som opereres med kun to knapper. Veieområde 2200 g, nøyaktighet 1 g. Ideell for skolebruk. Batteridrevet (batterier inkludert).

Spesifikasjoner:

- Veieområde 2200 g, nøyaktighet 1 g
- Enkel og behagelig betjening med bare to knapper.
- Slank og smal og tar opp lite plass.
- Slår seg automatisk av når den ikke brukes.
- Med gummiføtter
- Størrelse : Veiepanne Ø Høyde 35 mm
- Garanti 3 år

Varenr.:	Pris
806020	690,-



Vekt 500 g/ 0,01 g, Kern EHA 500-2

Utmerket, nyutviklet skolevekt for kjemiundervisning og naturfag generelt. Vekta har stor nøyaktighet (0,01 g), er responsrask og gir repeterbare resultater. Du kan veksle mellom ulike enheter og vekta kan også brukes som en tellevekt. Vekta har justerbare gummiføtter, veiepanne av stål og en kompakt og moderne utforming. Oversiktelige knapper gjør det enkelt både å kalibrere og tarere.

Spesifikasjoner:

- Måleområde: 0 - 500 g
- Oppløsning: 0,01 g
- Veieplate: 105 mm i rustfritt stål
- Strømkilde: strømkabel (inkludert) eller batteri (9V batteri, ikke inkludert)

Varenr.:	Pris
806037	1390,-



Vekt, 100 g / 0,001 g, Kern EMB 100-3

Brukervennlig, prisgunstig vekt fra tyske Kern som opereres med kun to knapper. En glimrende vekt for de som ønsker en vekt med begrenset veieområde og stor nøyaktighet. Veieområde 100 g, nøyaktighet 0,001 g. Ideell for skolebruk. Batteridrevet (batterier inkludert).

Spesifikasjoner:

- Veieområde 100g, nøyaktighet 0,001 g
- Enkel og behagelig betjening med bare to knapper.
- Slank og smal og tar opp lite plass.
- Slår seg automatisk av når den ikke brukes.
- Med gummiføtter
- Størrelse : Veiepanne Ø Høyde 35 mm
- Garanti 3 år

Varenr.:	Pris
806016	2950,-



Vekt, 620 g / 0,001 g, Kern PNJ 600-3M

Presis og brukervennlig presisjonsvekt fra tyske Kern som leveres inkludert ekstra stort veiehus. Veiehuset har 3 skyvedører gir enkel tilgang til veiepanna og det som innveies. Innbygget kalibreringslodd gir maksimal enkel kalibrering, økt presisjon og gjør vekta godt egnet til mobil bruk. Vekta har stort og lettlest LCD-display med indikator som viser gjenværende veiekapasitet. Den benytter et ekstra følsomt «tuning fork» system noe som gir økt nøyaktighet og rask innveing. Kan brukes som tellevekt (totalantall) og har prosentvisning.

Spesifikasjoner:

- Veieområde 620 g, nøyaktighet 0,001 g (1 mg).
- Inkludert veiehus med 3 skyvedører.
- Enkel kalibrering med innebygget kalibreringsvekt.
- Veiepanne Ø 140 mm.
- Størrelse 172 x 171 x 160 mm (b x l x h).
- Batteridrift med nettadapter inkludert.
- Garanti 3 år.

Varenr.:	Pris
806018	11900,-



Mikroskop Fokus

Flott, brukervennlig elevmikroskop som dekker de fleste behov til og med biologi-kursene i videregående skole. Monokulært holde med trinnløs justerbar LED-lyskilde. Skarptegnende objektiver gir sammen med okular 10 x forstørrelsene 40, 100, 400 og 600 xx. Høy mekanisk kvalitet på så vel heisverk som kryssbord. Mikroskopet kan også leveres med binokulært eller trinokulært hode og med 40,100, 400 og 1000x forstørrelse

Spesifikasjoner:

- Okulartubus: monokulært/ Binokulært/ Trinokulært (45° vinklet).
- Hodet er 360° roterbart.
- Okular: 10x ekstra vidvinkel (WF10x/18mm).
- Objektivrevolvrer: bakovervendt med plass til fire objektiver.
- Objektiver: akromatiske (4x/N.A. 0.10, 10x/N.A. 0.25, 40x/N.A. 0.65/S, 60x/N.A. 0.85/S).
- Forstørrelser: 40x, 100x, 400x og 600x
- Kondensor: Abbé-kondensor (N.A. 1.25) med filterholder. Justérbar i høyden.
- Blender: irisblender for trinnløs regulering av lysstyrke, kontrast og dybdeskarpheit.
- Belysning: LED (3 W) med trinnløs regulering.
- Fokusering: koaksial fin- og grovinnstilling i ett grep.
- Preparatsikring: innebygget sikring mot utilsiktet ødeleggelse av mikro-preparater ved fokuserin.
- Kryssbord: integrert kryssbord med lavhengende, koaksial betjening.
- Leveres med støvhette.
- Størrelse: 25cm x 21,5cm x 37cm.

-20%
NÅ 1912,-



Varenr.:	Pris
307005	2390,-

-30%
NÅ 2148,-



Varenr.:	Pris
307006	3069,-

-15%
NÅ 2758,-



Varenr.:	Pris
307007	3245,-

Mikroskop 100 FL LED


Dette er et robust mikroskop som er meget godt utprøvd gjennom mange år. Mikroskopets okular har en viserpil som enkelt muliggjør å peke på detaljer i preparatet.

Spesifikasjoner:

- Monokulært hode, 45° vinklet og 360° roterbart
- Okular: 10x vidvinkel (WF10x) med viserpil.
- Objektivrevolvrer med plass til 3 objektiver: 4x, 10x og 40x.
- Forstørrelser: 40x, 100x og 400x.
- Lyskilde: LED lampe, trinnløs regulerbar
- Strøm: Oppladbare NiMH-batterier og nettadapter er inkludert.
- Kondensor: fast (NA 0,65) med filterholder og innebygget irisblender for trinnløs regulering av lysstyrke, kontrast og dybdeskarpheit.
- Objektbord: fast og utstyrt med klemmer til å holde fast objektglasset som igjen sikrer et stabilt bilde.
- Fokusering: grov- og fininnstilling med separat skrue. Mikroskopet kan bygges ut med kryssbord og leveres med støvhette og blåfilter.

Varenr.:	Pris
307003	1495,-

-20%
NÅ 1196,-



Mikroskop Bioblue monokulært digital 3,2 MP

BioBlue-serien til nederlandske Euromex finnes både som tradisjonelle mikroskoper og med påmontert kamera. Denne modellen har blitt vår bestselger og egner seg som demonstrasjonsmikroskop i grunnskole og videregående skole og som elevmikroskop i høyere utdanning.

Spesifikasjoner:

- Okulartubus: monokulær (45° vinklet).
- Okular: 10x ekstra vidvinkel (WF10x/18mm).
- Objektivrevolvrer: bakovervendt med plass til fire objektiver.
- Objektiver: Semiplan (4x/N.A. 0.10, 10x/N.A. 0.25, 40x/N.A. 0.65/S, 60x/N.A. 0.85/S).
- Forstørrelser: 40x, 100x, 400x og 600x
- Kondensor: Abbé-kondensor (N.A. 1.25) med filterholder. Justérbar i høyden.
- Blender: irisblender for trinnløs regulering av lysstyrke, kontrast og dybdeskarpheit.
- Belysning: LED (1 W) med trinnløs regulering.
- Fokusering: koaksial fin- og grovinnstilling i ett grep.
- Preparatsikring: innebygget sikring mot utilsiktet ødeleggelse av mikro-preparater ved fokuserin.
- Kryssbord: integrert kryssbord med lavhengende, koaksial betjening.
- Leveres med støvhette.
- Størrelse: 25cm x 21,5cm x 37cm.
- Strøm: Innebygget oppladbare Li-ion batterier og ladekabel.

Varenr.:	Pris
307136	9790,-

-20%
NÅ 7832,-



Motic leverer mikroskoper både til skoler og laboratorier. Dette er to klassiske mikroskoper for videregående skole. Optisk og mekanisk i toppklassen og med mange nye fine detaljer. For full beskrivelse og produktdetaljer se vår hjemmeside.

Stellar 1-B



-15%
NÅ 5737,-

Stellar 1-T



-15%
NÅ 6757,-

NYHET!

Motic®
MORE THAN MICROSCOPY

Varenr.:	Pris
307148	6750,-

Varenr.:	Pris
307147	7950,-

Spesifikasjoner:

- Hode 1 B: Binokulært (30° vinklet), 360° roterbart, Sidentopf
- Hode 1 T: Trinokulært (30° vinklet), 360° roterbart, Sidentopf. Inkludert 0,5x okular for kameratilkobling
- Okularavstand: 48 – 75 mm, +/- 5 mm dioptr på venstre okular
- Okularer: 10x ekstra vidvinkel (WF10x/18mm) i par.
- Objektivreolver: Firedelt revolver.
- Objektiver: akromatiske (4x/0.10, 10x/0.25, 40x/N.A. 0.65/S, 100x/N.A. 0.85/S).
- Forstørrelser: 40x, 100x, 400x og 100x
- Kondensor: Abbé-kondensor (N.A. 1.25) med filterholder. Justérbar i høyden.
- Blender: irisblender (fargekodet) for trinnløs regulering av lysstyrke, kontrast og dybdeskarphet.
- Belysning: LED (1 W) med trinnløs regulering.
- Fokusering: koaksial fin- og grovinnstilling i ett grep.
- Preparatsikring: innebygget sikring mot utilsiktet ødeleggelse av mikropreparater ved fokusering.
- Kryssbord: integrert kryssbord med lavhengende, koaksial betjening.
- Leveres med støvhette og immersjonsolje
- Størrelse: 34 cm x 17 cm x 34 cm.



Fargekoder letter innstillingen



Smart holder for mikropreparater



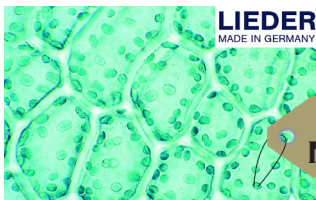
Sammen med et okularkamera har du et perfekt demomikroskop

Biologi /Mikropreparatsett

Mikropreparatsett, Plantecellen, 10 preparater

- Celler med krystallform fra kaktus, tverrsnitt
- Hyllebær (Sambucus), stengel, tverrsnitt
- Filtkongslys (Verbascum), bladhaar som beskytter mot sollys
- Rosmarin, kjertelceller i blad, tverrsnitt
- Solsikke (Helianthus), blad med haar, tverrsnitt
- Vannlilje (Nymphaea), stengel med haar i aerenkyma (luftfylt vev), tverrsnitt
- Døvnesele (Lamium), stengel med kollenkymceller (strukturelle støtteceller), tverrsnitt
- Potet (Solanum), knoller med stivelsekorn, tverrsnitt
- Pollenkorn fra ulike arter
- Ledningsvev fra plantestengler, ringformet, spiralformet m.fl.

Varenr.:	Pris
307159	790,-



-15%
NÅ 671,-

Mikropreparatsett, Dyrecellen, 10 preparater

- Enkle dyreceller fra salamander lever (t.s.)
- Epitelceller fra innside av munnen hos menneske
- Epitelceller fra tarmvegg
- Pigmentceller fra hud
- Fettvevceller
- Bindevevceller (i ledd)
- Muskelceller
- Nervceller
- Blodceller
- Celledeling, mitose

Varenr.:	Pris
307156	790,-



-15%
NÅ 671,-

Biologi, grunnsett for skolen, 10 mikropreparater

- Grønnalge fra ferskvann som viser kloroplaster
- Muggsopp fra brød med mycel og sporer
- Solsikke rot, tverrsnitt
- Liguster, blad som viser palisade- og parenkymvev, tverrsnitt
- Tulipan, fruktknute, tverrsnitt t.s.
- Tøffeldyr (Paramecium), flimmerdyr
- Meitemark, tverrsnitt av midten
- Vanlig flue, hel vinge
- Frosk, blodutstryk som viser blodceller med kjerne
- Kylling, hud med fjær, lengdesnitt

Varenr.:	Pris
307154	790,-

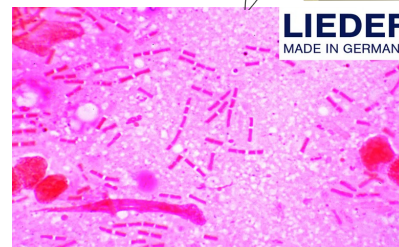


-15%
NÅ 671,-

Mikropreparatsett, Bakterier, 10 preparater

- Stabakterier (Bacillus subtilis)
- Melkesyrebakterier (Streptococcus lactis)
- Stabakterier fra tarm (Proteus vulgaris)
- Tarmbakterier (Escherichia coli)
- Paratyfusbakterier (Salmonella paratyphi)
- Dysenteribakterier (Shigella dysenteriae)
- Skarlagensfeberbakterier (Staphylococcus pyogenes)
- Bakterier fra munnen hos menneske
- Bakterier fra ost
- Bakterier fra surdeig

Varenr.:	Pris
307155	790,-



-15%
NÅ 671,-

Tøffeldyr (Paramecium), makro- og mikrokjerner

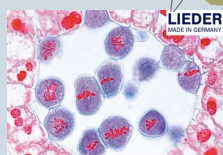
Varenr.:	Pris
307165	175,-



-20%
NÅ 140,-

Meiose, tverrsnitt, lilje (Lilium)

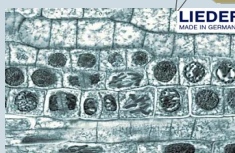
Varenr.:	Pris
307164	185,-



-20%
NÅ 140,-

Mitose, lengdesnitt, rotspiss av løk (Allium)

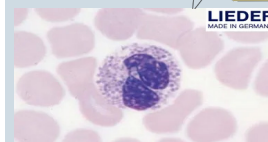
Varenr.:	Pris
307163	165,-



-20%
NÅ 132,-

Blodutstryk, menneske, røde/hvite blodlegemer

Varenr.:	Pris
307162	125,-



-20%
NÅ 100,-

Mikropreparatsett, arterie og vene, 15 stk

Varenr.:	Pris
307076	275,-



-15%
NÅ 233,-

Mikropreparatsett, blodutstryk, 15 stk

Varenr.:	Pris
307077	275,-



-15%
NÅ 233,-

Mikropreparatsett, mitose, 15 stk

Varenr.:	Pris
307075	275,-



-15%
NÅ 233,-

Mikropreparatsett, Sædceller, 15stk

Varenr.:	Pris
307067	275,-



-15%
NÅ 233,-

Stereolupe Edublu Digital

En flott og påkostet modell fra nederlandske Euromex. Stereolupen kjennetegnes av skarptegnende optikk, solid mekanikk og kraftig LEDlys. Den har innebygget kamera som gjør at du kan tilkoble storskjerm slik at hele klassen kan se samtidig. Ta bilder og video og bruk det i digitale rapporter og presentasjoner. Drives av oppladbare batterier (inkludert)

Spesifikasjoner:

- Programvare: Inkludert ImageFocus Plus
- Forstørrelser: 10x, 20x og 40x.
- Objektiver: 1x, 2x og 4x, montert i standard revolverfatning.
- Okularpar: 10 x WF
- Belysning : LED over og under, trinnløs regulerbar
- Leveres med standard strømkabel som kobles til strømnettet (100-240 V)
- Inkludert er øyemuslinger, mattglasskive (gjennomlysbar) og kontrastskive (sort/hvit)

-20%
NÅ 6316,-

Varenr.:	Pris
307090	7895,-



Stereolupe 60,10x/20x/30x/60x

Kraftig stereolupe med 10 og 30 x forstørrelse, regulerbart over- og underlys og ekstra stor arbeidshøyde!

En stereolupe som kjennetegnes ved skarptegnende optikk og en kraftigere mekanisk oppbygging enn de tradisjonelle skoleluper. Modellen gir også mulighet til å løfte optikken høyere enn det som er standard på skolemodeller og gir mulighet til å betrakte større objekter som for eksempel steiner. Modellen leveres som standard med to sett okularer, 2 x 10x okular og 2 x 20x og 1x/3x objektiver som vil gi fire forstørrelser på 10x/20x/30x og 60x. Modellen har trinnløs regulerbart lys og både over- og underlys kan benyttes samtidig og reguleres individuelt.

Spesifikasjoner:

- Objektiver: 1x og 3x
- Okularer: 2 x 10x og 2 x 20x WF
- Forstørrelse: 10x,20x,30x og 60x
- Lyskilde: Halogen 12V/15W
- Okularkappe/øyemuslinger er inkludert
- Støvhette er inkludert
- Kontrastskive og mattglasskive er inkludert

-15%
NÅ 2507,-

Varenr.:	Pris
307093	2950,-



Stereolupe Fokus, 10x,20x og 30x

Stereolupe Fokus, 10x,20x og 40x

Vår Fokuserie vokser og vi kan nå oppfylle mange læreres drøm med stereoluper med tre faste forstørrelser. Stereolupen har trinnløst regulerbart LED-lys og innebygde batterier. Det gjør at man enten kan bruke lupen koblet til strømnettet eller utnytte muligheten til å slippe kabler og skjoteledninger i klasserommet. Man kan velge mellom overlys eller underlys som justeres trinnløst. Objektivene er montert i dreibar revolverfatning og gjør det enkelt å veksle mellom ulike forstørrelser.

Spesifikasjoner:

- Forstørrelser: 10x, 20x og 30x/ 40x.
- Objektiver: 1x, 2x og 4x, montert i standard revolverfatning.
- Okularpar: 10 x WF
- Belysning : LED over og under, trinnløs regulerbar
- Leveres med standard strømkabel som kobles til strømnettet (100-240 V)
- Inkludert er øyemuslinger, mattglasskive (gjennomlysbar) og kontrastskive (sort/hvit)

-25%
NÅ 1717,-

Varenr.:	Størrelse	Pris
307044	10x,20x,30x	2290,-
307045	10x,20x,40x	2290,-



Stereolupe 40B, 10x/30x

Stereolupe 40C, 20x/40x

Flott stereolupe i god kvalitet - spesielt velegnet for yngre elever.

Denne stereolupen har halogenlys over- og underlys (12V/10W) og objektiver som gir 10x og 30x /20x og 40x forstørrelse. Forstørrelsen endres ved å vri på objektivtubus. Hodet er dreibart og dermed kan to elever lett dele en lupe. Forstørrelsen gir et stort bildeutsnitt slik at yngre elever lettere gjenkjenner detaljer i det fysiske objektet de ser på. Stereolupen leveres med okularkapper, støvhette og svart/hvit plate.

Varenr.:	Størrelse	Pris
307024	40B, 10x/30x	1890,-
307025	40C, 20x/40x	1890,-

-25%
NÅ 1417,-



Lysmåler mini

Kompakt lysmåler med bakgrunnsbelyst display og høy nøyaktighet ($\pm 4\%$). Minne for høyeste og laveste måleverdi. Måler i lux eller FC. Måleområde: 0-200 000 lux. Automatisk avslåing (15 min).

- Leveres med 3x AAA-batterier.
- Mål: 160x50x28 mm. Batterier er inkludert.

Varenr.:	Pris
104036	329,-

**-30%
NÅ 230,-**



Vindmåler og termometer

Flere ulike enheter for vindhastighet, f.eks. m/s og km/t. Automatisk eller timerinnstilt avslåing og batteriindikator. Måleområde: 0 til 30 m/s (1-108 km/h). Nøyaktighet: $\pm 5\%$. Temperaturområde: -10 til 50 °C ($\pm 2\text{ °C}$).

- Drives av 3x AAA-batterier (følger med).
- Mål: 160x50x28 mm.

Varenr.:	Pris
104012	329,-

**-30%
NÅ 230,-**



Termometer og luftfuktighetsmåler

Luftfuktighetsmåler og termometer med bakgrunnsbelyst LCD-display med tre sifre. Viser temperatur og luftfuktighet samtidig. Min-/maksfunksjon registrerer de høyeste og laveste målte temperaturene. Måleområde for luftfuktighet: 0 til 99 % RH ($\pm 5\%$). Måleområde for temperatur: -10 til 60°C ($\pm 1\text{ °C}$). Opplysning: 0,1 °C.

- Drives av 3x AAA-batterier (følger ikke med).
- Mål: 155x50x28 mm.

Varenr.:	Pris
104025	329,-

**-30%
NÅ 230,-**



Tellurium med fresnell-linse og lys avansert

Et tellurium i ypperste klasse, utviklet og produsert av tyske Cornelsen Experimenta. Solid materialvalg og konstruksjon sikrer at telluriet kan brukes om og om igjen. Sollyset lages av en 20 Watts lampe som sammen med en flyttbar fresnell-linse gir meget naturtro sollys. Fresnell-linsen kan plasseres i tre ulike posisjoner avhengig av hva slags fenomen man vil demonstrere. Jord og måne er montert på en datoskive og gir mulighet for detaljerte studier av årstidsvariasjoner. En peker flytter seg automatisk over datoskiven når jorda beveger seg rundt sola. Det er mulig å merke av for eksempel tids- og klimasoner og andre landemerker på jordkloden med tusj som vaskes av etter bruk. Månen er montert på en teleskoparm og kan forlenges/forkortes og gir mulighet for tydelig demonstrasjon av månefaser. Det medfølger en skive påmontert en miniatyrperson som kan festes til kloden for skyggefonemer og annet. Inkludert er også en stang som kan simulere satellitter og deres vise deres posisjon og bane.

Varenr.:	Pris
104042	7475,-

**-20%
NÅ 5980,-**



Solsystemet med motor og lys

Batteridrevet modell av solsystemet, som viser solen og 8 planeter. Mulighet for å dekke "solen" og vise den nordlige stjernehimlen (solen fungerer som nattlys med auto-off).

Varenr.:	Pris
701013	840,-

**-20%
NÅ 672,-**



Skummodell jordens indre

Skummodell av jordkloden med hevede kontinenter. Kan deles i to så man kan se jordens indre med angivelser (miles og km) av dybde og temperatur.

Varenr.:	Pris
701027	275,-

**-20%
NÅ 220,-**

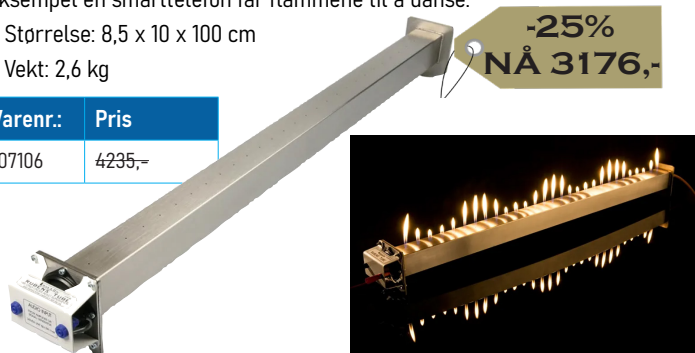


Rubens flammerør

Produktet består av et 100 cm langt metallrør med 29 hull på toppen. Koble til gassen og tenn på og du får stikkende flammer ut av hullet. I enden av røret er det montert en høyttaler hvor man kan tilkoble en funksjonsgenerator og forsyne denne med et sissnussignal. Juster frekvensen til du får en stående bølge. Mønsteret som framkommer er så tydelig at du kan måle avstanden mellom topper og bestemme bølgelengde og lydshastighet. Man kan også tilkjøpe 107107 Musikkadapter for Rubens tube og la musikken fra for eksempel en smarttelefon få flammene til å danse.

- Størrelse: 8,5 x 10 x 100 cm
- Vekt: 2,6 kg

Varenr.:	Pris
107106	4235,-



**-25%
NÅ 3176,-**

Tåkekammer m/termoelektrisk kjøling

Kammeret blir termoelektrisk nedkjølt av Peltier elementer og krever derfor ingen tørris. Tåkekammeret har en integrert spenningskilde og belyses av et kraftig LED lys. Det eneste man behøver å gjøre er å tilsette litt isopropanol og deretter starte apparatet. En medfølgende radioaktiv kilde gir synlige spor etter cirka 10 minutter. Tåkekammeret kan kjøres i lang tid bare ved å tilføre mer isopropanol gjennom lokket. Leveres med engelsk veiledning. Isopropanol må kjøpes separat.

- Størrelse: 400x250x180mm
- Vekt: 2.5kg
- Inkludert: Komplette apparat og strålingskilde

Varenr.:	Pris
108075	7645,-

**-25%
NÅ 5733,-**

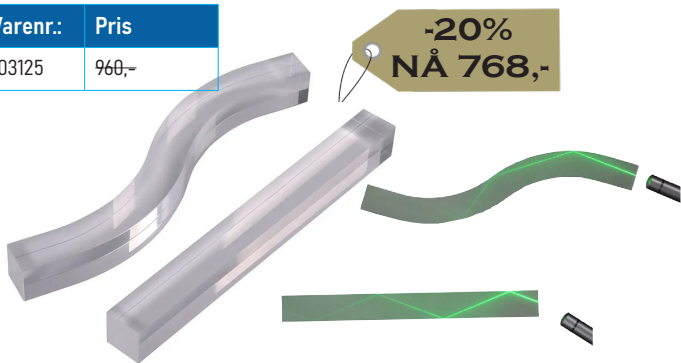


Fibermodeller, bøyd og rett

I dag overføres ofte elektroniske signaler i fiberoptiske kabler og informasjonsbæreren er lys. Det gir oss høy datahastighet, stor overføringskapasitet og er selve grunnlaget for vårt moderne samfunn. Det betyr at man kan sende lys i fibre som både er rette og krummer uten at det "lekker" ut signaler. For å forstå hvordan fiberoptiske kabler fungerer er dette et fint sett hvor man med ulike lyskilder (jerne laserpeker) kan vise hvordan totalrefleksjon fungerer. Høy kvalitet og finish sikrer at man ser strålen tydelig gjennom modellen og at demonstrasjonen støtter teorien.

- Størrelse: 2 x 2 x 20 cm (rett leder)

Varenr.:	Pris
103125	960,-



**-20%
NÅ 768,-**

Halveringstid, simulering

En fin introduksjon til temaet halveringstid uten å involvere måleutstyr og radioaktive isotoper. Settene inneholder 500 terninger med størrelse 10 x 10 x 10 mm. En side på hver terning er sort, de andre gule. Gjennomfør forsøket ved å kaste terningene utover et bord. Fjern de svarte, som representerer de kjernene som har henfalt. Deretter kaster man terningene på nytt. På denne måten vil man få en meget god eksponensiell halveringskurve uten å bruke radioaktive kilder.

Varenr.:	Pris
108077	495,-

**-20%
NÅ 396,-**



Laserpeker rød

Varenr.:	Pris
103000	125,-



**-30%
NÅ 87,-**

Laserpeker grønn

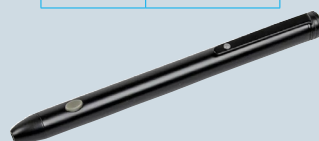
Varenr.:	Pris
103001	268,-



**-30%
NÅ 187,-**

Laserpeker fiolett

Varenr.:	Pris
103002	388,-



**-20%
NÅ 304,-**

Holder for laserpeker, justerbar

Varenr.:	Pris
103112	149,-



**-20%
NÅ 119,-**

Okularokamera USB 5 MP

Elegant lite okularokamera som passer rett ned i vanlige okulartubuser. Kameraet, som leveres inkludert programvare, kobles til PC via USB-kabel. Inkludert er også to ekstra adaptore for montering i for eksempel stereolupe.

Varenr.:	Pris
310222	1290,-

**-25%
NÅ 967,-**



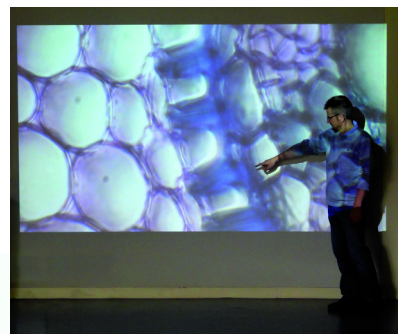
HDMI-kameraet

Nytt mikroskopkamera som blant annet gjør deg uavhengig av programvare. Koble kameraet på mikroskopet og koble det deretter til HDMI-inngangen på PC/Projector eller storskjerm. Du får umiddelbart et knivskarpt bilde på skjermen som kan lagres og brukes i forskjellige applikasjoner.

- Inkludert er : HDMI/USB-kabel, nettadapter, mus, SD-kort leser og programvare.

Varenr.:	Pris
310224	6490,-

**-25%
NÅ 4867,-**



Moticam A5 for USB

Ønsker du flere detaljer og muligheten til å zoome i bildene er dette et ypperlig kamera, på alle nivåer. Med 5 MP kamera som gir deg gode bilder og video med 30 bps og full HD oppløsning. Kobles til PC/Mac med USB2 kabel. Alle kamera leveres med «Alt-i-en-boks»: to okular adaptore for montering på okularet, en fokusérbar linse, en makro-tubus for enkelt lupeoppsett, kalibreringspreparat, C-ring og USB-kabel. Programvaren MotiConnect for Windows/Mac/Linux lastes gratis.

Spesifikasjoner:

- Stillbilde: 5MB
- Video: 30bps, full HD
- Alt i en boks: JA
- Programvare: MotiConnect for Windows/Mac/Linux

Varenr.:	Pris
310196	3950,-



**-15%
NÅ 3357,-**



Digital kameralupe WiFi, 5 MP

Digital trådløs (wifi) kameralupe på stativ. Kan brukes kablet (kabel inkludert) eller trådløst og passer perfekt med Ipad. Studer plantedeler, insekter eller andre detaljer i regulert LED lys og med stor forstørrelse. Ta opp video eller ta bilder, programvare er inkludert.

Spesifikasjoner:

- Forstørrelse: 10x - 230 x
- Batteri: Oppladbart Li-ion batteri

Varenr.:	Pris
307102	2371,-

**-40%
NÅ 1422,-**



Digital kameralupe, 5MP

Digital kameralupe som kobles til PC/Mac via USB-kontakt. Lupens oppløsning er 5 MP og har forstørrelse 20x - 300x. LED belysningen (8 dioder) er trinnløs regulert og lupen har manuell fokus. Inkludert er programvare (Win/Mac) som muliggjør stillbilder, video, ta målinger av det du ser og justere lys og kontrast.

Spesifikasjoner:

- Forstørrelse: 10x - 230 x
- Batteri: Oppladbart Li-ion batteri

Varenr.:	Pris
307100	1183,-

**-20%
NÅ 946,-**



Fluorescens system komplett RB

Komplett system fra NightSea som påmonteres en vanlig stereolupe og muliggjør anvendelse av fluorescens. Utstyret kan brukes for alle prøver som fluorescerer og er perfekt for å undersøke prøver for mikroplast. Alt du trenger er inkludert i pakken og utstyret passer til nesten alle stereoluper (Bilde Motic SMZ-168, bruk gjerne en enklere modell) Vi presenterer her et komplett sett som sammen med en stereolupe inneholder det du trenger for å undersøke prøver for mikroplast eller andre prøver som fluorescerer. System inkluderer 6 deler

Nødvendig basisutstyr:

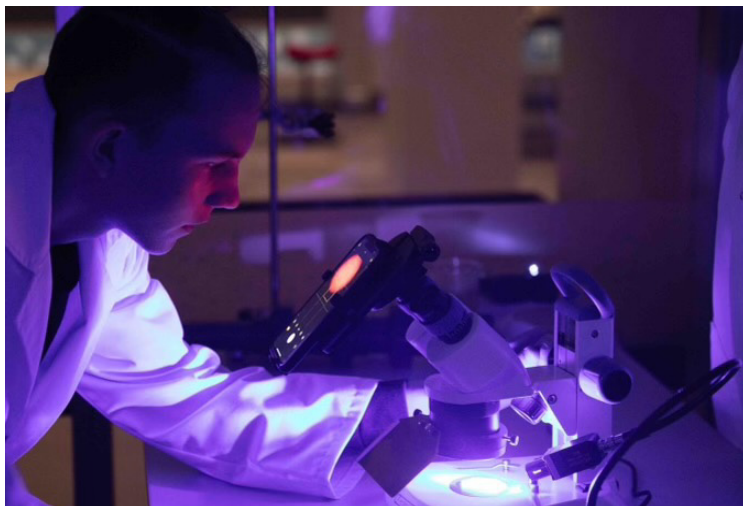
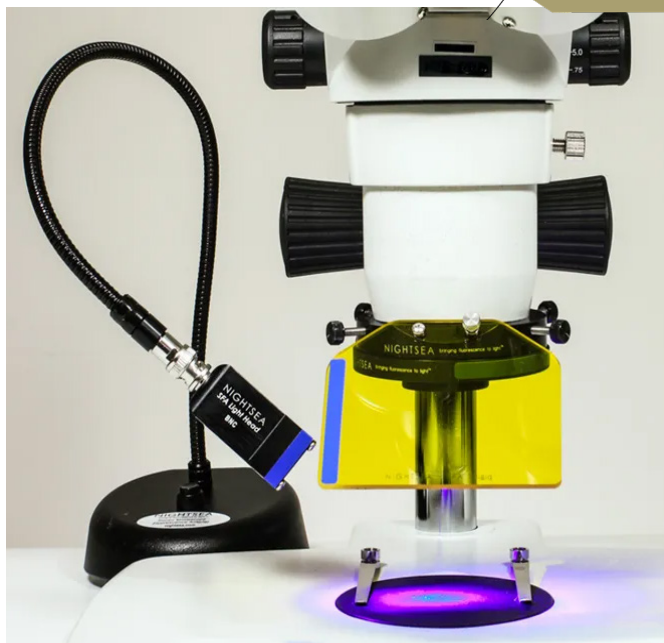
- Lampefot med fleksibel svanehals og kontrollenhet
- Nettadapter 120/240VAC, 50/60Hz
- Enkel adaptering som passer til nesten alle typer stereoluper

Lys + filtersett:

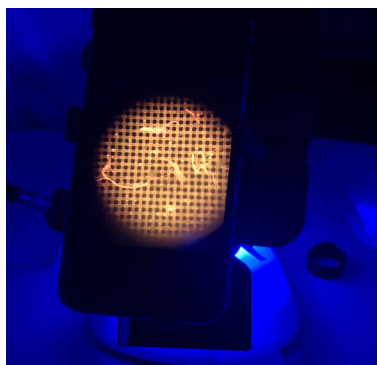
- LED-lys hode
- Filter (Royal Blue) som klikkfestes til adapteringen med magnet
- Beskyttelsesglass laget av samme filtermateriale

Varenr.:	Pris
306060	18447,-

-15%
NÅ 15679,-



Bruk gjerne skolens stereolupe sammen med NightSea-utstyret. Er du i tvil, ta kontakt med oss. Hvis du behøver en ny stereolupe for dette formålet kan vi anbefale 307045 Stereolupe Fokus 10x, 20x, 40x.



Bilder med tillatelse fra Newton Ringsaker.

Nytt kompakt termokamera med Wifi og touchskjerm



NYHET!



-20%
NÅ 5200,-

Termokamera HIK Pocket2 er et batteridrevet (Li-ion – 4 timer) kompakt termokamera med touchskjerm. Kameraet måler temperaturer fra -20°C til 400°C med en nøyaktighet på opptil $\pm 2^{\circ}\text{C}$. HIKMICRO Pocket 2 er egentlig to kameraer i ett, du får både et bilde av varmestralingen og et vanlig visuelt bilde og du kan kombinere det termiske bildet med det visuelle. Det gjør det mye enklere å analysere bildet som viser varmestralingen. Kameraet egner seg godt både i industri og undervisning og bruksområdet spenner over alt fra å sjekke bygninger (oppvarming, ventilasjon, varmtvannsrør), maskiner og elektrisk arbeid til overføring av kinetisk energi til termisk energi eller undersøke kjemiske reaksjoner. Bildefrekvensen på 25 Hz gir mulighet til rask inspeksjon, og Wi-Fi-funksjonen lar Pocket2 dele bilder i sanntid. Pocket2 er et kraftig og lett termokamera som alltid er innen rekkevidde når du trenger det.

Spesifikasjoner:

- 16 GB flashminne med kapasitet for 30 000 bilder, 20 timer video
- 4 timer batterilevetid
- Notatmuligheter på opptil 200 symboler per bilde.
- Kan kobles til HIKMICRO Viewer App via Wi-Fi eller hotspot for å overføre bilder til en mobiltelefon.
- Display: 3,5"
- Mål/vekt: 138 x 85 x 24 mm / 220 g
- Inkludert er: Håndleddsrem, etui samt USB-kabel for lading og bildeoverføring

Varenr.:	Pris
806005	6500,-



50° x 37.2° FOV (field of view) and 1.0 x to 4.0 x kontinuerlig digital zoom. Dette gir større flate med flere detaljer, uten ekstra fokusering.



16 GB flashminne med kapasitet for 30 000 bilder, 20 timer video. Li-on batteri gir inntil 4 timers kontinuerlig drift.



Så lite og lett at det får plass i lomma. Inkludert er også softetui og håndleddsrem

Se flere modeller og tips til hvordan du bruker et termokamera i naturfag på vår hjemmeside.

Aldri har det vært enklere å måle momentanhastighet!

Det å måle hastighet (direkte eller indirekte) har i tidligere tider typisk vært gjort med fotoceller og teller, tempograf og nå senere med sensorer, programvare og datamaskin. Her ønsker vi imidlertid å vise deg hvor enkelt, raskt og rimelig det kan gjøres. Den doble fotocellen med display fra japanske Narika er et funn, både hva enkelhet, målenøyaktighet og pris angår!

Fotocelle, dobbel med display

Med fotocellen fra japanske Narika måler du enkelt og presist farten til objekter uten å kjenne objektets størrelse. Farten leses du umiddelbart av i displayet i m/s, km/h eller cm/s. De fem siste målingene lagres. Med to fotoceller kan du i tillegg beregne akselerasjon, enkelt og med stor nøyaktighet. Drives av to LR03-batterier (inkludert).

Spesifikasjoner:

- Fart: 0 to 999.9 cm/s, 0 to 99.9 m/s, 0 to 99.99 km/h, minnefunksjon
- Mellomtid: 0 to 99.99 s, minnefunksjon
- Strømforsyning: To LR-03 batterier (ikke inkludert)
- Størrelse: 60x60x50mm
- Vekt: 55g (uten batterier)

Varenr.:	Pris
107035	743,-



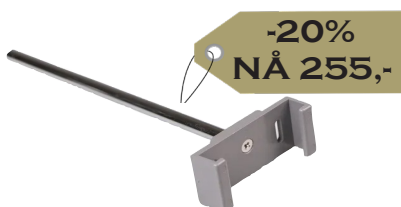
Holder for fotocelle

Med holderen på stang kan den doble fotocellen ved hjelp av standard stativ-utstyr enkelt monteres i enhver eksperimentoppstilling. Fotocellen settes på plass i holderen uten skruer og kan deretter plasseres akkurat i den vinkel og høyde man ønsker.

Spesifikasjoner:

- Lengde 200 mm
- Stangens diameter 6 mm

Varenr.:	Pris
107040	319,-



Ballistisk pendel med utskyter

Ballistisk pendel, utviklet og produsert av italienske Optika. Apparatet er et kompakt og pedagogisk læremiddel framstilt for å studere loven om bevarelse av energi og moment i et tilnærmet perfekt uelastisk støt. Hastigheten måles enkelt og presist med for eksempel 107035 Fotocelle dobbel.

Innhold:

- Baseplate med utskyter
- Fysisk pendel med vinkelindikator
- Festeskruer stor
- Festeskruer liten
- Umbrako
- T-stykke
- 2 stålkuler med diameter 14 mm
- Sammenleggbare meterstokk

Varenr.:	Pris
107023	3069,-



Fritt fall apparat

Fritt fall apparat bestående av fotocelle dobbel 107035, holder for fotocelle 107040, gjennomsiktig gradert pleksi-glassrør (50 cm), kule i stål og plast. Stativmaterieell bestilles separat. Slipp kule og mål hastigheten i ulike høyder. Bestem tyngdeakselerasjonen. Egner seg godt til energiberegninger for å vise at potensiell energi går over til kinetisk energi, men at summen er konstant.

Inkluderer:

- 1 x fotocelle, dobbel med display (varenr.: 107035)
- 1 x holder for fotocelle (varenr.: 107040)
- 1 x gjennomsiktig gradert pleksi-glassrør (50 cm),
- 1 x kule i stål
- 1 x kule i plast

Varenr.:	Pris
107127	1290,-



Loop med kule på plate

Loop montert på plate inkludert to stålkuler (ulik diameter). Ytterst på banen er det montert en liten stoffpose til å fange opp kule. I videregående skole kan man gjerne bruke loopentil å studere bevegelsen kvantitativt og regne på den minste farten kule må ha for å klare loopen. Husk å ta hensyn til kulens rotasjonsenergi.

Spesifikasjoner:

- Diameter loop: 20 cm
- Baseplate: 40 x 10 cm med gummiføtter
- Kule: 2 stålkuler er inkludert

Varenr.:	Pris
107020	429,-



Bølgetank, elevmodell

Det kompakte brukervennlige bølgekaret fra Lascells leveres komplett med utskiftbare dyppere, barrierer, reflektor, refraksjonsplater, nettadapter og veiledning (engelsk). Kraftig LED stroboskop og synkroniseringsfunksjon kan gi deg frosset bilde (12 x 12 cm) eller du kan velge å la bølgene rulle fritt. La elevene selv eksperimentere med bølger og lære om refleksjon, diffraksjon, refraksjon og interferens.

Varenr.:	Pris
107025	2695,-



-25%
NÅ 2021,-



Stemmeafler på resonanskasse

Komplett sett med to stemmegafler (440 Hz) montert på hver sin resonanskasse. På den ene stemmegaflen er det montert en flyttbar rytter slik at frekvensen kan endres. Stemmegaflene er løse og kan også tas av kassen og brukes på vanlig måte. Montert på resonanskasse vil lyden forsterkes og man kan undersøke resonans, dissonans og medtoning. Inkludert to resonanskasser, to stemmegafler (440 Hz), en løper for frekvensendring og en gummiklubbe.

Varenr.:	Pris
103058	429,-

-20%
NÅ 349,-



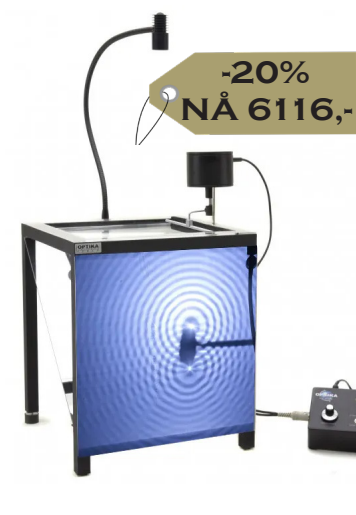
Bølgekarr Optika, komplett

Bølgekaret fra Optika er raskt å sette opp og består av et kammer for vann på toppen. En vibrator monteres på siden og ulike dyppere (enkel, dobbel eller lineær kant) påsettes denne. Deretter kan frekvensen på bølgene reguleres trinnløst og utleses om ønskelig. Kraftig stroboskoplampe (LED 3 W) sikrer tydelige bølgemønstre som fremkommer på mattglasskiva foran på karet. Stroboskopet synkroniseres med vibratoren (frosset bilde) eller styres manuelt. Inkludert er også pleksiglasslegemer for brytning. Bølgekaret leveres med fylldig og rikt illustrert veiledning

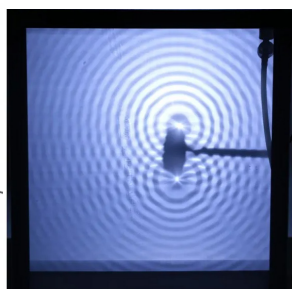
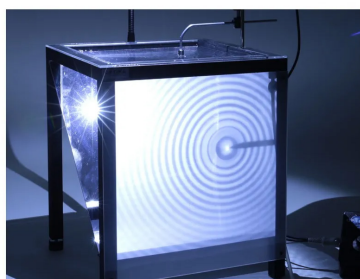
Typiske forsøk man kan gjøre med utstyret som er inkludert:

- Refleksjon og brytning
- Interferens
- Sirkulære bølgefronter
- Planparallelle bølger danner sirkulære bølger

Varenr.:	Pris
107026	7645,-



-20%
NÅ 6116,-



Doppler effekt

Demonstrer på en overbevisende måte hvordan lydets frekvens endres avhengig av om lydkilden beveger seg mot deg eller fra deg. Dette er et fenomen alle har opplevd og du kan nå demonstrere det i klasserommet. Består av en lydkilde som drives av batterier, en kraftig nylontråd og håndtak. Skru på lydkilden og sving den over hodet slik at alle kan oppleve dopplereffekten og få den forklart.

Varenr.:	Pris
1030100	242,-

-20%
NÅ 193,-



Fjær 3 m

Stålfjær, 3 m. uttrekkbar til 9 m. med diameter 20 mm. Egner seg meget godt til demonstrasjon av transverselle bølger, refleksjon og stående bølger

Spesifikasjoner:

- Lengde: 3 m, uttrekkbar til 9 m.
- Diameter: 20 mm.

Varenr.:	Pris
107092	248,-

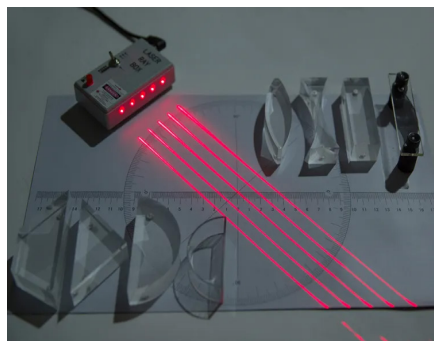
-20%
NÅ 198,-



Laserstråle-boks elev i koffert

Komplett sett for å lære om brytning og refleksjon av lys. Laserlyskilden gir valgfritt 1, 3 eller 5 laserstråler. Settet inneholder: Laserboks m nettadapter, diverse prisme og speil (også krumme) og underlag med gradskive. Alle deler er magnetiske og kan brukes direkte på bordet eller på en magnetisk tavle. Settet leveres i solid metallkoffert for oppbevaring og transport

Varenr.:	Pris
103008	594,-



Linse-og speilsett i metallkoffert

Flott, komplett sett med linser og speil i god kvalitet, levert i praktisk og solid koffert hvor hver del har sin faste plass. Sammen med egnet lyskilde gir settet mulighet til å utforske alle relevante skoleforsøk knyttet til refleksjon og brytning i optikk. Settet inneholder: Prismer bikonveks, bikonkav, halvsirkel, trekant, trapes, og speil (rett/konkavt/konvekt).

Varenr.:	Pris
103025	385,-

-15%
NÅ 327,-



Lysboks med utstyr

Et klassisk læremiddel innen optisk brytning og refleksjon. Gir også mulighet til å studere fargespekteret i hvitt lys og additiv og subtraktiv fargeblanding. Lyskilden i lysboksen er en 12 V / 20 W halogenpære. En justerbar kondensorlinse sikrer helt parallelle stråler (1, 2 eller 3) for brytning og refleksjon samt en bred for fargespredning. Settet inkluderer: Planspeil, parabol og semisirkulært speil, bikonveks prisme (2 stk.) og bikonkav prisme, rektangulær blokk, trekantet prisme (3 stk.) 30-60-90, 45-45-90 og 60-60-60, 8 fargekort og 6 fargedias samt 2 ledninger.

- Inkludert er et fylldig og rikt illustrert hefte.

Varenr.:	Pris
103005	539,-

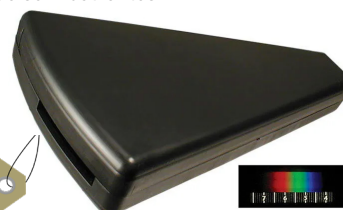


Spektroskop med skala

Prisgunstig spektroskop med innebygget skala. Ved å se på ulike lyskilder gjennom spektroskopet får man opp et klart og tydelig spekter som vil variere avhengig av hva slags lyskilde som betraktes.

Varenr.:	Pris
103064	165,-

-35%
NÅ 107,-



UV lommelykt

En UV- lommelykt av god kvalitet som egner seg for mange forsøk både på og utenfor laben. Den sender ut lys med bølgelengde 395 nm fra 12 høykvalitets UV LED pærer. Hver LED varer i mange år og trekker veldig lite strøm. Batterier er inkludert.

Varenr.:	Pris
103083	325,-

-50%
NÅ 163,-



UV-perler, pk a 500 stk

UV-perler er plastperler med hull som skifter farge når de belyses med UV-lys. Det kan være sollys, UV-lamper eller annet UV-rør. Pakken inneholder 500 perler.

Varenr.:	Pris
103040	132,-

-50%
NÅ 66,-



Solovn, paraboltype

Klassisk solovn oppbygget av en parabol (30 cm.) med blank overflate, festet på stativ. I koppen (brennpunktet) kan man fylle vann eller plassere et termometer for å måle temperaturøkningen. Vinkelen på parabolen endres med fingerskrue.

Varenr.:	Pris
105016	539,-



Solfanger 55 x 35 cm med solcelledrevet pumpe og tank

Nyutviklet gedigen platesolfanger med plateareal 55 x 35 cm. Stor sortlakkert plate og mange sløyfer sikrer rask oppvarming av vannet. Solfangeren leveres inkludert stor solcelle med bryter (9V/200mA) og pumpe. Sett solfangeren i sola, fyll vann i tanken og du er klar til start. Dette produktet egner seg for kvalitative og kvantitative forsøk og kan gjerne brukes med automatisk dataopp-samlingsutstyr.

Varenr.:	Pris
105017	1590,-

-30%
NÅ 1113,-



Solcelle, variabel vinkel på stativ

Solcelleanlegg med fire solceller, variabel vinkel montert på stativ. Stort solcelleanlegg med fire seriekoblede solceller. Man kan ta ut spenning fra hver av de fire solcellene ved å tilkoble standard bananbøsninger. I tillegg er solcellene montert på en hengsle som kan varieres mellom 0 og 90 grader. Anlegget er montert på et praktisk bordstativ.

• Størrelse 22 x 11 cm

Varenr.:	Pris
105049	350,-



Solcellebil med oppladbart batteri

Fin solcellebil som leveres inkludert oppladbart batteri. Bilen kan drives direkte av sollyset eller ei sterk lampe eller man kan lade opp batteriet og la det drive bilen.

• Størrelse: 156 x 156 mm.

Varenr.:	Pris
105012	142,-

-25%
NÅ 106,-



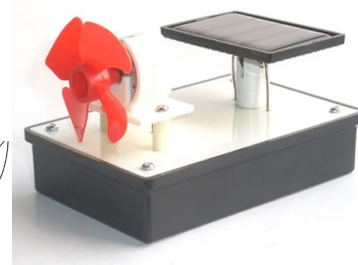
Solcelle og motor montert på boks

Solcellemotor med meget lavt startmoment og godt egnet for tilkobling til solcelle. Motoren er montert på stabil boks og tilkobles ved hjelp av standard ledning med bananstikk.

• Størrelse: 120 x 60 x 80 mm.

Varenr.:	Pris
105013	109,-

-25%
NÅ 81,-



Håndgenerator

Generatoren er montert i et gjennomsiktig plastkabinett. Vha. sveiv og utvekslingsgir oppnås en effekt på inntil 7,5W. Generatoren er utstyrt med lampefatning for E10 glødelampe og ledninger med krokodilleklemmer for tilkobling av brenselceller, måleinstrumenter og elektriske kretser. Koble gjerne to generatorer sammen og la den ene drive den andre, motor - generator.

Varenr.:	Pris
105024	88,-

-20%
NÅ 70,-



Håndgenerator Genecon 3 V

En håndgenerator fra japanske Narika i spesielt høy kvalitet. Både sveiv og gir er utskiftbare og det er utviklet mye ekstrautstyr for å bruke generatoren i energiatviteter.

Varenr.:	Pris
105053	292,-

-20%
NÅ 233,-



Vakuumsett demonstrasjon

Med dette settet kan man vise mange av de klassiske og spennende forsøkene knyttet til trykk uten å ta i bruk den store og dyre vakuumpumpa. Klokka er stor nok til å romme små begerglass med vann (koking ved lavt trykk), marsmallows (evt. kokosbolle) og ballonger som eser når trykket faller. I vakuumklokka kan man også legge inn den inkluderte ringeklokka og observere at lyden blir borte når trykket faller. Med i settet er også store magdeburgske halvkuler med håndtak som blir «umulig» å dra fra hverandre når man har fjernet luften inni. Fritt fall røret med metallskive og fjær brukes til å vise at alt faller like fort i lufttomt rom.

Inkludert:

- 1 x Stor vakuumklokke med ventil
- 1 x Ringeklokke som drives av to AA-batterier
- 1 x Magdeburgske halvkuler med ventil og håndtak
- 1 x Fritt fall rør med metallskive og fjær. Størrelse 1 m. diameter 50 mm

Varenr.:	Pris
107096	2750,-

Se tips om bruk på vår hjemmeside



Gummimatte med håndtak

Et virkelig kvalitetsprodukt fra japanske Narika. Gummimatte 30x30 cm med solid håndtak. Legg matten på et flatt underlag og prøv å løfte rett opp. Solid kvalitet på alle deler gjør at man virkelig kan legge alle krefter i forsøket på å løfte matten opp. Grunnet lufttrykket skal det en kraft på ni tusen Newton for å løfte matten opp. Det tilsvarer en masse på 900 kg. Tar man tak i kanten og slipper luft inn under matten kan man med letthet løfte den opp med to fingre.

Spesifikasjoner:

- 300 x 300 x 3 mm
- Håndtakets diameter 35 mm
- Vekt 450 g

Varenr.:	Pris
107042	325,-

-15%
NÅ 276,-



Magdeburgske halvkuler, gummi

Demonstrasjon av det ytre lufttrykkets påvirkning.

De to koppene presses sammen og dras fra hverandre igjen. Dette er morsomt og enkelt utstyr og gir en overbevisende opplevelse av lufttrykkets egenskaper.

Varenr.:	Pris
107000	50,-

-20%
NÅ 40,-



Engangssprøyte i plast

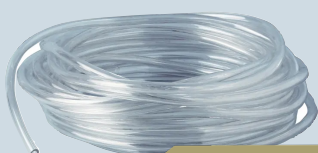
Varenr.:	Størrelse	Pris
202102	10 ml, pk a 10 stk	30,- 24,-
202103	20 ml, pk a 10 stk	33,- 26,-
202104	50 ml, pk a 10 stk	105,- 84,-



-20%

Plastslange, 5m

Varenr.:	Pris
202028	45,- 36,-



-20%

Sprøyter i plast er uunværlige hjelpemidler når du skal demonstrere trykk, pneumatikk eller hydraulikk. Demonstrer for eksempel domkraft ved å koble sammen to sprøyter av ulik størrelse med en slange. Trykk inn stampelet i den lille sprøyten, hva skjer med stampelet i den store? Betyr det noe om det er vann (hydraulikk) eller luft (pneumatikk) i sprøyten? Inkluder gjerne sprøyter i ditt teknologiprojekt og utvid muligheten

Båndgenerator m motor, håndsveiv og utladerkule

Gedigen, stor, ny båndgenerator (Van De Graaff generator) produsert av italienske Optika. Apparatet brukes til å generere høy spenning, opptil 200000 V, men gir små strømmen og er således ufarlig. Generatoren er motorisert eller kan drives manuelt med sveiv. Den store kula har en standard 4 mm hunnkontakt på toppen og kan påmonteres annet utstyr. Den medfølgende utladerkule er montert på et «ledd» slik at avstanden mellom utladerkula og den store kula kan endres. Apparatet leveres inkludert «papirstrimler på stift» og spissutlader.

Spesifikasjoner:

- Opptil 200000 V.
- Kulen diameter 225 mm.
- Utladerkulens diameter 70 mm.
- Høyde 650 mm.
- Baseplaten 250 x 350 mm

Varenr.:	Pris
102121	5280,-



-15%
NÅ 4488,-



Båndgenerator med motor, sveiv og utstyr

Prisgunstig stor modell av båndgenerator som genererer inntil 200000 V (lav strømstyrke) og gir en gnistlengde på ca. 12 cm. Generatoren kan drives av motor eller ved hjelp av håndsveiva som medfølger. Inkludert er også en utladerkule på stang.

Spesifikasjoner:

- Høyde: 76 cm høy
- Kule: diameter ca. 250 mm
- Opptil 200000 V
- Inkludert: tilbehørssettet 102126

Varenr.:	Pris
102122	3960,-



-25%
NÅ 2970,-

Elektroskop

En ladet stang som holdes mot den øvre delen av elektroskopet får viseren til å slå ut. Jo større ladning jo større utslag. Elektroskopet kan dermed brukes til å vise at like ladninger frastøter hverandre. Elektroskopet leveres inkludert kondensatorplate og kondensatorplate på plaststav.

- Beskyttelsesringen, som er isolert mot den lodrette delen, kan kobles til jord. Høyde 25 cm.

Varenr.:	Pris
102020	590,-



-25%
NÅ 442,-

Elektrostatisk Pompon

Består av en plastbase med en aluminiumsstang. På toppen av stangen er det festet tynne nylontråder som henger jevnt fordelt. Når de utsettes for en elektrisk ladning, vil de flage og bevege seg, og til slutt stå rett ut hvis ladningen er sterk nok.

Spesifikasjoner:

- Baseplate: 9 x 9 cm
- Høyde på stangen: 13 cm
- Lengde på tråden: 9 cm

Varenr.:	Pris
102221	95,-



-20%
NÅ 76,-

Duk silke

Duk i silke som måler 30 x 20 cm. For øvelser i elektrostatikk.

Varenr.:	Pris
102118	32,-



-20%
NÅ 26,-

Duk bomull

Duk i bomull som måler 30 x 20 cm. For øvelser i elektrostatikk.

Varenr.:	Pris
102119	17,-



-20%
NÅ 14,-

Duk ull

Duk i ull som måler 30 x 30 cm. For øvelser i elektrostatikk.

Varenr.:	Pris
102117	29,-



-20%
NÅ 23,-

Stav glass

Stav 30 cm, diameter 13 mm.. For øvelser i elektrostatikk.

Varenr.:	Pris
102116	21,-



-20%
NÅ 17,-

Stav nylon

Stav 30 cm, diameter 13 mm.. For øvelser i elektrostatikk.

Varenr.:	Pris
102255	32,-



-20%
NÅ 26,-

Anatomiske modeller

Skjelett, standardutførelse

Modellen er laget i solid PVC-plast og er i naturlig størrelse. Hodeskalle, armer og bein er avtagbare. Oppbygning og festeanordninger er utformet slik at armer og bein lett kan beveges

- Modellen leveres på stativ med hjul.
- Skjelettet er 170 cm høyt og veier 7 kg.

Varenr.:	Pris
301014	2650,-

**-20%
NÅ 2120,-**



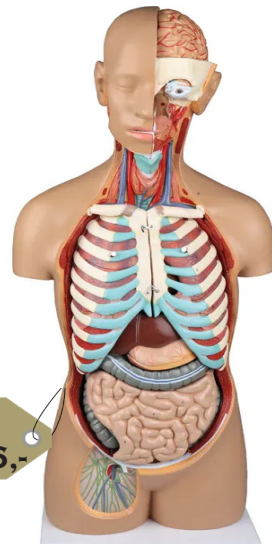
Torso med åpen rygg, 17 deler

Torso full størrelse. Prisgunstig torso med åpen rygg og viser i detalj alle kroppens organ-systemer. Deler som kan tas av er: venstre del av storehjernen, venstre del av lillehjernen, høyre og venstre lunge, hjerte (2-delt), lever, magesekk (2-delt), halve nyren, halve urinblæren, den 7. brystvirvelen, tynntarmen og tykktarmen (3-delt). Modellen er i full størrelse og er laget i plastmateriale av høy kvalitet.

- Størrelse: 33X23X87 CM

Varenr.:	Pris
301002	3383,-

**-20%
NÅ 2706,-**



Kvinnelige kjønnsorganer modell

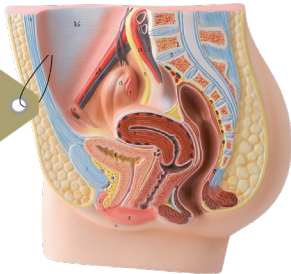
Naturlig størrelse. Viser kvinnelige kjønnsorganer med blære og rektum. Montert på plate. Inkludert engelsk key card.

Spesifikasjoner:

- Størrelse: 40X26X20 CM

Varenr.:	Pris
301137	934,-

**-20%
NÅ 747,-**



Mannlige kjønnsorganer modell

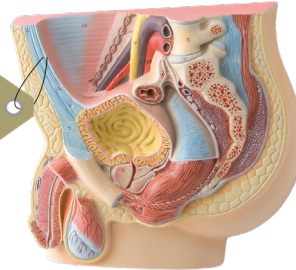
Naturlig størrelse. Viser rektum, blære, prostata og sædledere, indre og ytre kjønnsorganer. Montert på plate. Inkludert engelsk key card.

Spesifikasjoner:

- Størrelse: 40X26X20 CM

Varenr.:	Pris
301136	934,-

**-20%
NÅ 747,-**



Bekken med baby

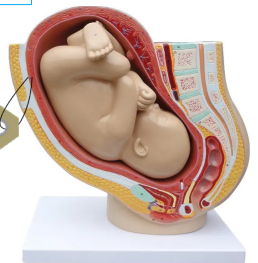
Lengdesnitt gjennom kvinnelig bekken med foster i 9. måned. Fosteret ligger i normal posisjon for fødsel og kan tas ut. Naturlig størrelse. Montert på plate.

Spesifikasjoner:

- Størrelse: 33X23X32 CM

Varenr.:	Pris
301139	1403,-

**-20%
NÅ 1122,-**

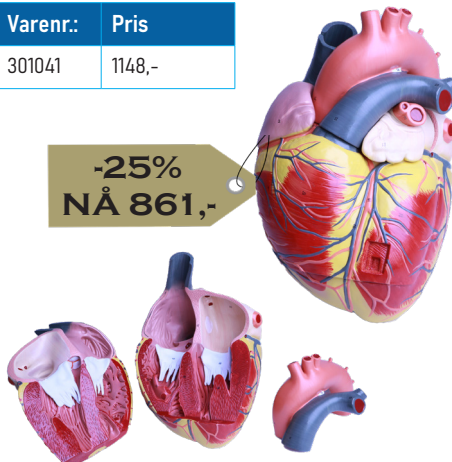


Hjertemodell, stor, 3 deler

Modellen er stor og praktisk til demonstrasjon for elevene. Hjertemodellen kan deles i 3 deler.

Varenr.:	Pris
301041	1148,-

**-25%
NÅ 861,-**



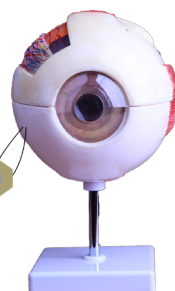
Øyemodell, delbar i 6 deler

Lær om øyets anatomi.

Modellen er 3x forstørret, er montert på stativ og kan deles i 6 deler. Ytterst er senehinne med hornhinne og øyemuskler, deretter årehinne med iris og netthinne og innerst linse og glasslegeme. Størrelse: 9x9 cm og 15 cm høy. Modellen leveres med et såkalt "Key Card", som er en skriftlig oversikt over øyets enkelte deler.

Varenr.:	Pris
301069	885,-

**-20%
NÅ 708,-**



Nervecelle

Modellen viser nervecelle og nervefibre, forstørret mer enn 2500 ganger (tilsvarer elektronmikroskop-forstørrelse). Med membranen delvis fjernet vises strukturer og organeller i klare kontrastfarger.

Spesifikasjoner:

- Størrelse 42 x 30 x 12 cm , ca. 1200g.

Varenr.:	Pris
301050	825,-

**-20%
NÅ 660,-**



Micro:Bit med utstyr

BBC micro:bit v2 (kun kort)

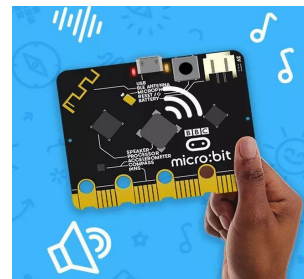
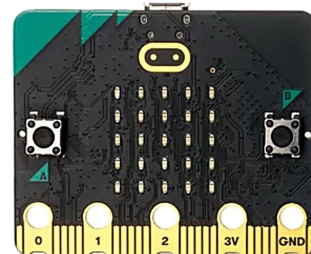
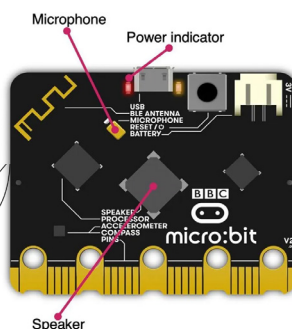
BBC micro:bit har blitt skole-Norges klart mest brukte microcontroller for koding i grunnskolen. Nå har den kommet med mikrofon, høyttaler og touchsensor som gir mange flere muligheter enn tidligere. Med BBC Micro:bit er det enkelt å finne mange spennende prosjekter for koding og programvaren er gratis. Her kan man begynne med blokkprogrammering og senere utvide til tekstbasert språk som Python og JavaScript.

Spesifikasjoner:

- 25 individuelt programmerbare LED og to programmerbare knapper.
- Innebygget mikrofon, høyttaler, touchsensor, lyssensor, temperatursensor, bevegelsessensorer (akselerometer og kompass).
- Mål: 4 x 5 cm

Varenr.:	Pris
504006	270,-

-15%
NÅ 229,-



BBC micro:bit v2 Club Kit 10 stk

25 individuelt programmerbare LED og to programmerbare knapper. Innebygget mikrofon, høyttaler, touchsensor, lyssensor, temperatursensor, bevegelsessensorer (akselerometer og kompass)

Pakken inneholder:

- 10 x BBC micro:bit v2
- 10 x USB-kabler
- 10 x batteriholder
- 20 x AAA-batterier

Varenr.:	Pris
504013	3500,-

-30%
NÅ 2450,-



MiniBit for micro:bit

La din micro:bit styre MiniBit slik at den kjører og blinker. Pedagogisk, utviklende og enklere enn du tror. Monter hjulene, sett i batteri, og plasser din micro:bit i holderen. Deretter programmerer du micro:bit slik at roboten kjører i et mønster eller kjører fremover, men rygger og snur når den krasjer.

Varenr.:	Pris
504038	435,-

-20%
NÅ 348,-



Sensor:bit for micro:bit

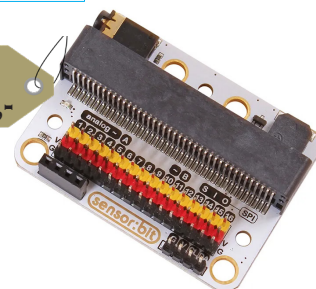
La melodier fra micro:bit strømme ut av høyttaleren, eller bruk sensor:bit for å koble til andre komponenter.

Spesifikasjoner:

- Deler: Sensor:bit-kort med plass til micro:bit (micro:bit følger ikke med).
- Strømforsyning: Sensor:bit drives fra micro:bit.
- Mål: 57 x 42 mm, høyde 14 mm.

Varenr.:	Pris
504080	149,-

-20%
NÅ 119,-

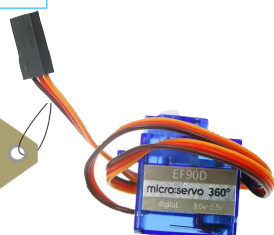


Miniservo 360 grader, full rotasjon, med tilbehør

Miniservo med 360 graders (fullstendig) rotasjon. Denne utvider mulighetsrommet for kreativitet og utforskning i dine prosjekter med koding og programmering. Kompatibel med alle mikrokontroller-systemer som for eksempel BBC micro:bit, Arduino, Raspberry Pi og PICAXE.

Varenr.:	Pris
504035	125,-

-25%
NÅ 93,-



Jordfuktighetssensor for micro:bit

Octopus Soil Moisture Sensor Brick kan registrere mengden fuktighet i jorda den befinner seg i. Det er en enkel, robust sensor og ideell for å overvåke jordfuktighetsnivået i ulike miljøer og gjerne i kombinasjon med styring og kontroll.

Varenr.:	Pris
504044	72,-

-25%
NÅ 54,-



LED-list for micro:bit

Den selvklebende remsen har 10 stk. RGB-LED-er som du styrer med micro:bit. Ved å programmere micro:bit på forskjellige måter med de ferdige Neopixel-programmeringsblokkene kan du få LED-lysene dine til å gløde, blinke eller lyse i alle regnbuens farger.

Varenr.:	Pris
504082	94,-

-25%
NÅ 70,-



Sommerfuglhåv økonomi

Prisgunstig, men fin sommerfuglhåv med teleskop-skaft og stor nettpose. Teleskopskaftet er i aluminium og kan forlenges fra 46 cm til 82 cm og låses i ønsket posisjon med en vri-mekanisme. Rammen for nettposen er i lett aluminium med diameter 36 cm. Selve nettposen har en lengde på 90 cm.

Varenr.:	Pris
305050	115,-



Vannhåv økonomi

En lett og fin vannhåv med teleskop-skaft (46-78 cm). Diameter på nettposen er 24 cm. Avtagbar nettbøyle gjør at denne tar minimalt med plass enten i sekken eller under oppbevaring.

Varenr.:	Pris
305049	115,-



Vannsåld

I vannsålden er det lett å studere materialet som er samlet inn. Slitesterk såld med sider i kryssfinér og nett av metall.

Spesifikasjoner:

- Mål: 30 x 24 x 10 cm.
- Maskevidde: 1,5 mm.

Varenr.:	Pris
305023	395,-



Vannkikkert stor

Profesjonell vannkikkert, delbar i tre deler og med ekstra stort vindu..

Spesifikasjoner:

- Materiale: Kraftig plast med gummlist nede. Myk gummitetning mot ansiktet.
- Mål: Høyde 51 cm, diameter på vindu 335 mm
- Vekt: 2,6 kg.

Varenr.:	Pris
305078	690,-



Feltspade

Solid og sammenleggbær feltspade, ypperlig for ekskursjoner og turer i skog og mark. Spaden kan slås sammen og brukes både som spade og hakke. Bladet har tagger på den ene siden og kan således skjære i for eksempel røtter.

Spesifikasjoner:

- Materiale: Karbonstål
- Spade : 10cm x12.5cm
- Total lengde: 40cm
- Sammenlagt i etui: 16 x 9 x 4 cm

Varenr.:	Pris
305120	149,-



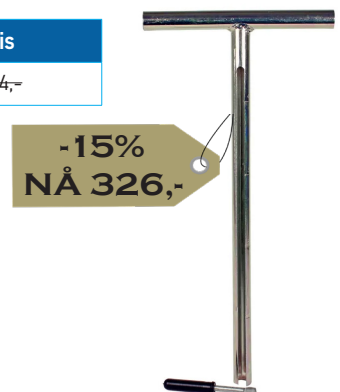
Jordbor

Effektivt verktøy for å ta opp jordprøver. Leveres inkludert et lite verktøy for å ta ut jordprøvene. Godt egnet for å sammenlikne de ulike lagene i ulike type jord.

Spesifikasjoner:

- Lengde 50 cm, effektiv lengde 40 cm
- Inkludert verktøy for å ta ut jordprøven

Varenr.:	Pris
305066	384,-



Akvarium i plast

Plastakvarium/terrarium med lokk.

Varenr.:	Størrelse	Pris
305100	17x11x11 cm, 2L	52,- 36,-
305101	26x16x15 cm, 5L	72,- 50,-
305102	39x25x24 cm, 20L	127,- 89,-



Feltkniv

Solid kniv i rusfritt stål med gripevennlig gummi-håndtak. Knivens totallengde er 22 cm og bladet er 10,5 cm langt og bredde 3 cm.

Skala i mm på bladet. Leveres inkludert plastslire for feste i belte.

Varenr.:	Pris
305058	66,-

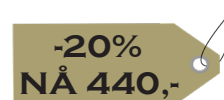


Stereolupe Mini

Dette er en liten og lett stereolupe med overlys drevet av 2 batterier og objektiver som gir 20x forstørrelse. Stereolupen veier bare 585 g og kan utmerket godt holdes i hånda under bruk i felten. Den har samme gode optikk som dyrere lupen.

Den leveres med støvhet-te, hvit plate og 2 batterier.

Varenr.:	Pris
307021	550,-



Lek deg klok og glad

Knipsokopter

Hold Knipsokopteret med propellen opp og skaftet ned i høyre hånd, mellom langfingeren og tommele. Knips og se knipsokopteret fyke til værsl

Varenr.:	Pris
107093	15,-



Rattleback

Plastikklegeme, båtformet og med svakt asymmetrisk bunn. Den roterer lenge i den ene retningen, men hvis man forsøker å få den til å rotere «feil vei» vil den stoppe, vippe litt opp og ned og snu og rotere andre veien. Hvis den ligger stille og man gir den et lett slag på enden vil den starte å rotere den «rette» veien. Morsom fysikkleke!

Varenr.:	Pris
107101	28,-



Ballfløyte

Morsom ballfløyte i tre som leveres inkludert to lette isoporballer. Når du blåser virker en kraft oppover som er større enn tyngdekraften, derfor stiger ballen. Når ballen har lagt seg til ro er summen av kreftene som virker på ballen null og den vil bare ligge og vibrere i luftstrømmen.

Varenr.:	Pris
107094	69,-



Happy and unhappy balls

To sorte baller med identisk utseende og vekt, men med forskjellige fysiske egenskaper. Slipp dem i gulvet og la deg overraske over at den ene spretter opp igjen, men den andre blir liggende still.

Varenr.:	Pris
105120	94,-



Drikkefugl

Fuglen plasseres foran et glass med vann og hodet fuktes med litt vann. Dette medfører at fuglen vipper opp og ned så lenge nebbet kommer i kontakt med vannet. Fenomenet skyldes fordampning, fordampningsvarme og trykkendring.

Varenr.:	Pris
105039	94,-



Smelteblokker

To sorte blokker, tilsynelatende like. Legg en isbit på hver og bli forbløffet over hvordan den ene smelter i løpet av sekunder, mens den andre forblir frossen. Norsk veiledning og to strikker er inkludert.

Varenr.:	Pris
105107	159,-



Magdeburgske halvkuler, gummi

Press de to koppene sammen og forsøk å få ut all luften mellom dem. Prøv deretter å trekke dem fra hverandre og opplev hvor vanskelig det er. En morsom leke for de yngste og inkluder gjerne beregninger av kraften for de eldre elevene.

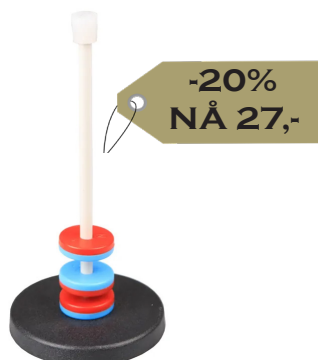
Varenr.:	Pris
107000	50,-



Ringmagneter 3 stk på stang

Tre ringmagneter, hver tofarget rød/blå med stang og for. Viser på en tydelig måte tiltrekking og frastøting.

Varenr.:	Pris
102187	34,-



UV-perler, pk a 500 stk

UV-perler med hull som skifter farge når de belyses med UV-lys. Perlene går tilbake til sin opprinnelige farge når de fjernes fra UV-lyset. Lag morsomme kjeder eller armbånd eller undersøk solkrem og solbriller!

Varenr.:	Pris
103040	132,-







MARKEDETS MEST FLEKSIBLE MOBILOPPBEVARING!

801027, Mobilkasse / Mobilhotell

Lett og solid kasse til oppbevaring av mobiltelefoner eller lommeregner. Kassen er laget i kraftig PP plast og har håndtak av aluminium. Innsatsen med 30 rom er av holdbar PE plast. Har plass til 30 lommeregner eller tilsvarende antall mobiltelefoner. Kan brukes for lommeregner eller mobiltelefoner med en maksimal bredde på 77 mm og maksimal dybde 14 mm. Utsparingen er stor nok til de nye pluss-telefonene som er ekstra brede.

- Materiale: Boks av plast (PP) med håndtak av aluminium.
- Innsats av polyetylencelleplast.
- Mål: 420 x 255 x 210 mm.
- Vekt: 530 g.

Varenr.:	Pris
801027	286,-

Bestselger!
Fleksibel mobiloppbevaring!



Kampanjen er gyldig til og med 25.10.2024. Med forbehold om trykkfeil.

Alle priser eks.moms i NOK.