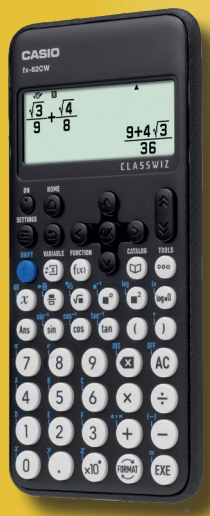
LabDidakt
mer enn læremidler

Jul og nyttårskampanje 2026/2027



Spar 30%

NÅ 209,-

CASIO FX-82CW+
KALKULATOR

CASIO



NÅ 1326,-

Spar 15%

TEMPERATURSENSOR
TRÅDLØS

PASCO

WARRANTY 5 YEAR WARRANTY



NÅ 4428,-

Spar 16%

GM-SENSOR, TRÅDLØS

NYHET!

NÅ 7473,-

Spar 13%



DIGITAL STEREOLUPE,
10X/20X/40X, EDUBLUE



Spar 20%

NÅ 396,-

MULTIMETER MED
AUTOMATSIKRING

Spar 16%

NÅ 3942,-



BALLISTISK PENDEL MED UTSKYTER OG
DOBBEL FOTOCELLE

LabDidakt AS, Telefon: 32 88 52 00, E-post: post@labdidakt.no, Web: www.labdidakt.no

Kampanjen er gyldig til og med 31.01.2027 med forbehold om trykkfeil. Alle priser ekskl. moms

KERN

- Høy presisjon
- robust design, Stor veiepanne
- Enkel å bruke
- 3 års garanti



Nå 446,-

Spar 25%

Kern, 620g / 0,1g

806036	NOK ~~595~~



Nå 553,-

Spar 30%

Kern, 2200g / 1g

806020	NOK ~~790~~



Nå 1599,-

Spar 18%

Kern, 200g / 0,01g

806031	NOK ~~1950~~

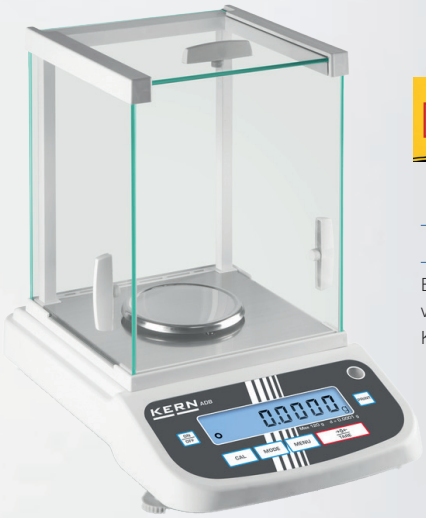


Nå 2360,-

Spar 20%

Kern, 100g / 0,001g

806016	NOK ~~2950~~



Nå 12232,-

Spar 15%

Analysevekt, 220g / 0,1mg, Kern ADB 200-4

806028	NOK ~~14390~~

En analysevekt for undervisning og den profesjonelle bruker. Vekten har stort veiehus i glass med 3 skyvedører for enkel tilgang til veiepannen og det som veies. Kalibreres med eksternt lodd.

- Måleområde/nøyaktighet: 220 g/ 0,1 mg
- Strømkilde: Nettadapter er inkludert



Spar 25%

Nå 180,-

Vekt, 1000g / 0,1g

806025	NOK ~~240~~

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



Spar 27%

Nå 500,-

Vekt med hus, 300g / 0,01g

806010	NOK ~~685~~

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



Spar 30%

Nå 137,-

Lommevekt, 200g / 0,01g

806009	NOK ~~195~~

- Veieområde: 0-200g
- Nøyaktighet 0,01g
- Batterier er inkludert

I laboratorier brukes det ofte kjemikalier, glassutstyr og andre materialer som kan skade øynene. Vernebriller kan effektivt hindre at kjemikaliesprut, glassbiter eller andre små partikler kommer inn i øynene. Bruk av vernebriller er et sikkerhetstiltak som minner laboratoriepersonalet om å alltid være oppmerksomme på sikkerheten og følge laboratoriets sikkerhetsregler. Ved å danne en fysisk barriere kan vernebriller bidra til å redusere skader forårsaket av uhell.



Nå 16,- Spar 25%

Vernebriller med stang

204000	NOK ~~21~~



Nå 19,- Spar 28%

Vernebriller med overtrekk

204001	NOK ~~27~~



Nå 33,- Spar 15%

Vernebrille med stang, komfort

204003	NOK ~~39~~



Laboratoriefrakk, barn

204032	4XS, 6-10 år	NOK ~~160~~
204033	XXS, 12-14 år	NOK ~~160~~

Frakkene beskytter klærne og elevene og skaper i tillegg en flott ramme rundt naturfagundervisningen. Labfrakk i 65% polyester og 35% bomull.

Ved kjøp av 10 stk **Nå 128,-**



Laboratoriefrakk

204037	S	NOK ~~196~~
204038	M	NOK ~~196~~
204039	L	NOK ~~196~~
204040	XL	NOK ~~196~~
204041	XXL	NOK ~~196~~

Laboratoriefrakk i meget god kvalitet. Hvit laboratoriefrakk i 65% polyester og 35% bomull. Frakken har 5 knapper i fronten, brystlomme og to store praktiske sidelommer.

Ved kjøp av 10 stk **Nå 157,-**

Varmebeskyttende hansker

204017	NOK ~~149~~

Varmebeskyttende hanske (godkjent som sveisehanske) utført i geiteskinn. Til tross for gode varmebeskyttende egenskaper er hansken myk og behagelig å arbeide med også på kjemilaben. Selve mansjetten er på hele 14 cm. Maksimum 400 °C.



Nå 127,- Spar 15%

Engangshansker nitril, pk á 100 stk

Spar 30%

204027	S	NOK ~~125~~
204028	M	NOK ~~125~~
204029	L	NOK ~~125~~

Nå 88,-

Pudderfrie og behagelige engangshansker i nitril som egner seg til de fleste skoleforsøk. Sammenlignet med latekshansker er nitril både mer hud- og allergivennlige og gir bedre beskyttelse mot kjemikalier. Hanskene tåler de fleste kjemikalier, men generelt gjelder regelen at man bytter hansken ved kjemikaliesøl. Dersom du skal jobbe med konsentrerte syrer eller baser, eller andre svært etsende stoffer, anbefaler vi å bruke syrefaste hansker.

- Europeiske størrelser
- Pudderfrie
- Ikke-sterile
- Oppfyller kriteriene; EN 420, EN 455 og EN 374





Nå 73,- Spar 23%

Beskyttelsesforkle, svart PVC

204044	NOK ~~95~~

Innvendig har forkleet canvas slik at det ikke blir klamt under bruk. Praktisk knyting på ryggen.

- Lengde: 90 cm
- Bredde: 70 cm.



Nå 293,- Spar 62%

Verneutstyr, klassesett med briller, forkle og hansker

204119	NOK ~~772~~

Sikre verneutstyr til hele klassen med et komplett klassesett. Settet inkluderer:

- 20 x Vernebriller, overtrekk, (Varenr.: 204001)
- 1 x Engangshansker, PE-plast, pk. á 100 (Varenr.: 204025-Dame)
- 1 x Engangshansker, PE-plast, pk. á 100 (Varenr.: 204026-Herre)
- 2 x Laboratorieforkle engangs, plast, pk. á 50 stk (Varenr.: 204046)



Spar 25%

Nå 38,-

pH-papir 0-14, 100 strips

206247	NOK ~~50~~

Boks med 100 strips som måler pH mellom 0 og 14. Fargeresultatet på stripsen sammenlignes med "fargeskala-fasit" på boksen for å bestemme riktig verdi.



Spar 23%

Nå 27,-

pH-papir 0-14, rull

206250	NOK ~~35~~

Boks med 5 meter pH-papir på rull som måler pH mellom 0 og 14. Fargeresultatet på stripsen sammenlignes med "fargeskala-fasit" på boksen for å bestemme riktig verdi.



Spar 28%

Nå 349,-

pH-måler med temperaturkompensasjon

206366	NOK ~~485~~

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



Spar 15%

Nå 808,-

Jordanalyse (NPK)

206081	NOK ~~950~~

Et alternativ til RAPI-testen som varer litt lenger. 25 tester for henholdsvis N (nitrogen), P (fosfor) og K (kalium).

- 3 x 100 ml flasker med ekstraksjonsvæske
- 3 fargekort
- 5 glassbeholdere
- 1 holder til glassbeholdere, 1 børste, 3 pipetter, 1 måleske og håndbok for jordprøver (engelsk).



Spar 23%

Nå 189,-

Gassbrenner

803001	NOK ~~245~~

Standard gassbrenner for Coleman eller Primus ventilboks. Enkel å skru av og på uten fare for søl av gass. Med ratt for justering av gass og ring for justering av lufttilførsel. Lavt tyngdepunkt gjør at ingen støttering er påkrevet. Brenneren selges uten boks.



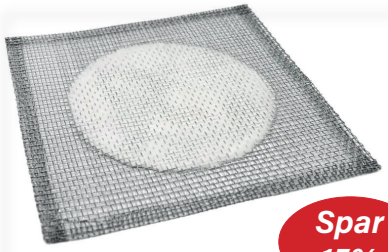
Spar 20%

Nå 52,-

Gassboks for gassbrenner

803013	NOK ~~65~~

Gassboks Coleman med sikkerhetsventil for bruk sammen med gassbrenner (for eksempel 803001). Gassblanding propan/butan som passer godt for laboratoriebruk.



Spar 15%

Nå 21,-

Keramisk trådnett (asbestfritt)

803000	NOK ~~25~~

Nettet er kvadratisk med sider 15 cm. Asbestfritt keramisk materiale i midten med diameter 10 cm. Signert og stemplet sertifikat fra vår europeiske produsent vedlegges med leveransen.



Spar 30%

Nå 13,-

Termometer, sprit

104023	NOK ~~18~~

Standard glasstermometer med rød alkohol-fylling. Kalles også koketermometer. Måleområde -20 til 110 grader Celsius. Inndeling 1 grad. Diameter 7 mm. Med øye for oppheng. Leveres i praktisk plasthylse.



Nå 74,-

Spar 30%

Termometer -50 til 300 °C universal

104016	NOK ~~105~~

Digitaltermometer med lagringsfunksjon for maksimums- og minimumsverdier og funksjon for "Auto Off" og "Hold". Den 13 cm lange stålføleren har beskyttelseshylster av plast. Etter 10 minutters inaktivitet slår termometeret seg automatisk av. Batteri medfølger.



Spar 15%

Nå 808,-

Slipsett (destillasjonssett) NS14/23, 9 deler

201133	NOK ~~950~~



Nå 159,-

Spar 20%

Hickmannkolonne NS14

201129	NOK ~~199~~

Hickmannkolonnen brukes typisk i Kjemi 2 til syntese der små mengder av et produkt skilles ut ved destillasjon. Brukes sammen med Pærekolbe 201214 hvor pærekolben varmes opp enten i sandbad eller med for eksempel spritbrenner.



Nå 134,-

Spar 20%

Pærekolbe NS14, 5 ml borosilikat

201214	NOK ~~168~~

Pærekolben brukes typisk i Kjemi 2 til syntese der små mengder av et produkt skilles ut ved destillasjon. Brukes sammen med Hickmannkolonne 201129 hvor pærekolben varmes opp enten i sandbad eller med for eksempel spritbrenner.



Nå 332,-

Spar 15%

Vigreux kolonne 360 mm, NS 24/29

201235	NOK ~~390~~

Laget av borosilikatglass, enkel å bruke; utformingen av fordypningene sikrer god kontakt mellom damp og væske. Sokkel: 24/29, Kone: 24/29, Effektiv lengde: 360 mm. Denne Vigreux-kolonnen passer godt til destillasjonssettet 201132.



Nå 188,-

Spar 25%

Pærekolbe, 50ml, NS14/23

201215	NOK ~~250~~

Pærekolbe med en kapasitet på 50 ml, i pæreform, laget av slitesterkt 3,3-borosilikatglass av høy kvalitet. Enkelt, utskift barskjøt med 14/23-kobling. Propp er ikke inkludert. Kolben er 4″ høy og har en diameter på 2″ på det bredeste punktet.



Slipsett, organisk destillasjonssett stort

201132	NOK ~~1690~~

Nå 1386,-

Spar 18%

Slipsett til organisk kjemi. Enkeltdelene er med NS 19/26 og NS 24/29 slip

Settet inkluderer:

- 3 stk rundkolber med NS24/29, 50 ml, 100 ml og 250 ml
- 3 stk. PE-propper 2 stk NS19/26 og 1 stk. 24/29
- 1 stk. Kolbe, erlenmeyer, 250 ml, 24/29
- 1 stk. Forlagsrør
- 1 stk. Liebig kjøler NS19/26 Kjølekappe 250 mm. Totallengde 370 mm
- 1 stk. skilletrakt 100 ml NS19/26 sylindrisk med teflonhane
- 1 stk. Multiadapter, 19/26, 19/26
- 1 stk. Mottakeradapter, 14/23, 19/26
- 1 stk. Reduksjonsadapter kon med kappe, 19/26, 19/26
- 1 stk. Luftinntaksrør, 19/26, 24/29
- 1 stk. Termometer
- 1 stk. Vinklet utløpsrør
- 1 stk. destillasjonsforgrening NS19/26



Clips til sliputstyr, blå NS 19/26 pk á 10

201236	NOK ~~140~~

Nå 119,-

Spar 15%



Clips til sliputstyr, grønn NS 24/29, pk á 10

201237	NOK ~~150~~

Nå 125,-

Spar 17%

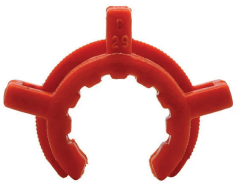


Clips til sliputstyr, gul NS 14/23, pk á 10

201238	NOK ~~140~~

Nå 119,-

Spar 15%



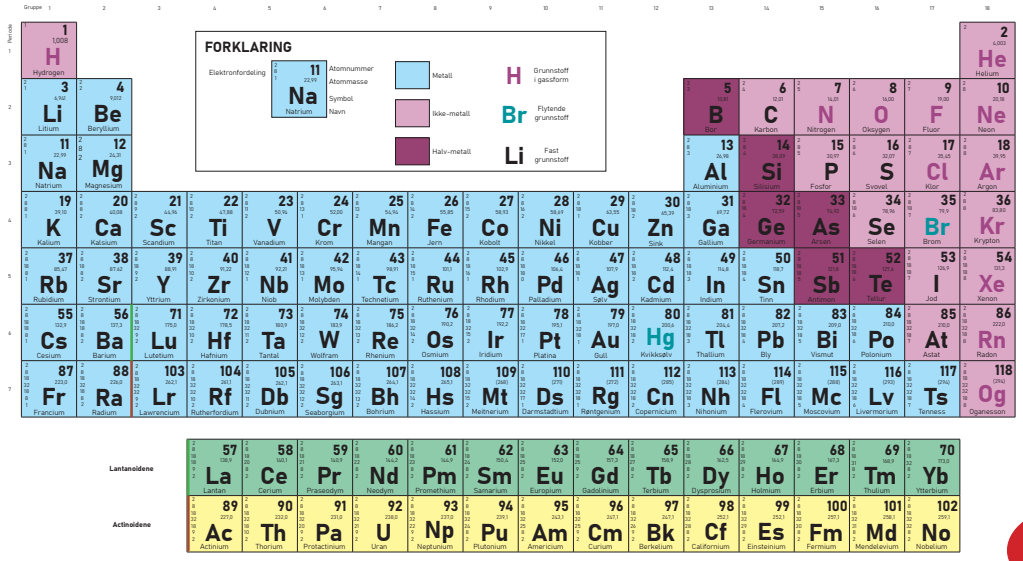
Clips til sliputstyr, rød NS 29/32, pk á 10

201239	NOK ~~150~~

Nå 125,-

Spar 17%

GRUNNSTOFFENES PERIODESYSTEM



PERIODESYSTEM MED NORSK TEKST

209000	NOK ~~585~~

Spar 16%

Nå 491,-

Trykket på plastduk med norske tekster. Har trelister oppe og nede. Dette er det periodesystemet mange kjenner fra norske naturfagsrom.

- Størrelse 135 x 108 cm



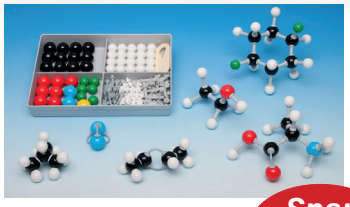
Spar 25%

Nå 146,-

MOLEKYLBYGGESETT, BASIS

205000	NOK ~~195~~

Et enkelt sett som gir mulighet til å bygge organiske og uorganiske forbindelser. Kan brukes med de mer kjente Molymod-settene.



Spar 13%

Nå 218,-

MOLEKYLBYGGESETT, MOLYMOD MMS-001

205002	NOK ~~250~~

Velkjent og populært sett fra Molymod. Bygg organiske og uorganiske forbindelser inkludert halogener.



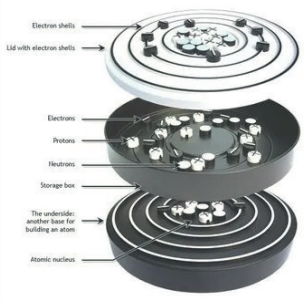
Spar 20%

Nå 200,-

MOLEKYLBYGGESETT, ORGANISK PLUSS

205019	NOK ~~250~~

Et nytt og meget godt egnet molekylbyggesett for kjemikursene i grunnskole og videregående skole. Inneholder de samme komponenter som det mer kjente Molymod 001, men har i tillegg fosfor og «metall» som gir mulighet for å bygge flere forbindelser.



Spar 12%

Nå 286,-

ATOMMODELL FRA BRIGHT, ELEV

205008	NOK ~~325~~

En ypperlig modell for å forstå kjernens oppbygging, elektronskallene og isotoper. Inkluderer protoner, nøytroner og elektroner som leveres i praktisk oppbevaringsboks.

- 1 boks med lokk
- 4 elektronorbitaler på lokket
- 4 elektronorbitaler på undersiden av boksen
- 30 protoner
- 30 nøytroner
- 30 elektroner
- Instruksjonsmanual



Se www.labdidakt.no for produktinformasjon.

Spar 16%

Nå 1280,-

ATOMMODELL FRA BRIGHT, LÆRER

205009	NOK ~~1524~~



Magnetrører med varme, Assistent

804029	NOK ~~5960~~

Nå 5066,- Spar 15%

- Hurtigoppvarmingsplate, rund, laget av rustfritt stål
- Nedre del lakkert syre- og alkalibestandig. Presis, elektronisk hastighetskontroll. Konstruksjon i henhold til VDE.
- Nettspenning: 230 V, 50 Hz
- Strømforbruk: 40 watt
- Motor: Splitting motor
- Nettbryter med indikatorlampe
- Indikatorlampe for varmeplate
- Diameter på varmeplaten: ca. 130 mm
- Varmeeffekt: 500 watt
- Temperaturregulering: trinnløs regulering fra romtemperatur til +330 °C
- Hastighet: trinnløst regulerbar fra 80-1600 o/min
- Kabel: 1,5 m lang med Schuko-plugg
- Mål: ca. 155 x 160 x 115 mm høy
- Vekt: ca. 2,4 kg
- Omrøringsvolum opp til ca. 10 liter (væske)



Magnetrører med stang og holder

804033	NOK ~~690~~

Nå 587,- Spar 15%

Trinnløs hastighet og robust plastkonstruksjon som tåler spill. Stativ til f.eks. termometer eller pH-probe følger med. Stabil base med gummiføtter. Kan stables slik at den tar mindre plass ved oppbevaring.

- Materiale: Robust plasthus.
- Omdreiningshastighet: Trinnløst 300-2000 omdr./min.
- Kapasitet: 1,5 liter.
- Strømforsyning: 3 V fra medfølgende 230 V nettadapter.
- Størrelse: 150 x 144 x 54mm (L x B x H)
- Tilbehør: Stativ med holder (til probe maks. 12 mm) følger med.
- Garanti: 2 år.



Mikrosentrifuge, 7000 rpm

804057	NOK ~~2450~~

Nå 1960,- Spar 20%

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

- Hastighet: 7000 rpm
- Kapasitet: 8 stk eppendorfrør á 0,2/0,5/1.5 /2ml, 32 stk 0,2ml PCR-rør , 4 stk 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



Vortexer, regulerbar hastighet

804031	NOK ~~2590~~

Nå 2150,- Spar 17%

Med bryteren velger du kontinuerlig drift eller ristefunksjon når reagensrøret settes mot holderen. Mikseren er trinnløs regulerbar 0-2500 rpm. Mikseren har plasthus og silikonføtter. Kan brukes med rør opptil 30 mm diameter.

- Størrelse: 127 x 130 x 160mm
- Vekt 3,5 kg



Leppepomadesett med 36 hylser, 36 elever

206190	NOK ~~550~~

Å lage leppepomade er et forsøk som passer både i grunnskolen og i videregående skole. Vår pakke inneholder kjemikalier til å lage 100 leppepomader á ca. 5 ml og 36 hylser.
Pakken inneholder:

- 36 stk plastbeger, ca. 150 ml
- 36 stk isoporbeger, 200 ml
- 250 g parafinvoks, perler/flak (varenr.: 206257)
- 10 ml aroma/smak
- 100 stk dråpetellere (varenr.:202026)
- 50 stk rørepinner
- 36 stk hylser (varenr.: 202113)

Spar 15%

Nå 468,-

Inkludert: Detaljert norsk veiledning



Hudkremsett, 100 elever

206110	NOK ~~490~~

Dette forsøket egner seg godt både i ungdomsskolen og i videregående skole. For de yngre elevene vil det å lage et kosmetisk produkt være både spennende og relevant. For de eldre elevene kan man i tillegg dykke lenger ned i de kjemiske prosessene og problematikken rundt helse og miljøeffekter knyttet til bruk av kosmetiske produkter.
Pakken inneholder:

- 200 ml trietanolamin (varenr.: 206295)
- 250 g stearinsyre (varenr.: 206280)
- 500 ml parafinolje (varenr.: 206256)
- 500 ml glyserol (varenr.: 206098)
- 100 stk plastboks (smørskål) 30 ml (varenr.: 202097)

Spar 15%

Nå 417,-

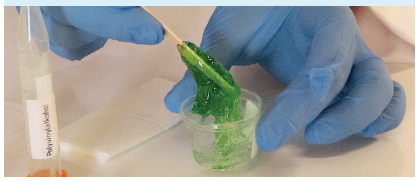
Inkludert: Detaljert norsk veiledning

Varenr.	Navn	Eksempel på bruk	Pris
206026	Bromtymolblått, BTB, 0,04 % 1000 ml	Syre base indikator. Fargeendring når vi blåser ned i vann tilsatt litt BTB.	127,-
206064	Etanol 93%, denaturert, 500 ml	Lage indikatorløsninger, feltarbeid med konservering av smådyr.	95,-
206085	Fehling A 500 ml	Påvising av monosakkarider.	98,-
206086	Fehling B 500 ml	Påvising av monosakkarider.	165,-
206091	Fenolftalein 0,9% 100 ml	Syre base indikator.	45,-
206098	Glyserol 99,5%, 1000 ml	Til hudkremforsøk.	165,-
206112	Hydrogenperoksid 35%, 1000 ml	Til forsøket Elefanttannkrem.	295,-
206134	Jod-kaliumjodid 250 ml	Påvisning (blåfarging) av stivelse.	195,-
206143	Kaliumjodid, 100 g	Til forsøket Elefanttannkrem. Lage jod-løsning.	365,-
206138	Kaliumklorid, 99 %, 250 g	Flammeprøve.	160,-
206146	Kalkvann, 1000 ml	Blakking, påvise karbondioksid.	76,-
206148	Kalsiumhydroksid, hydratkalk , 500g	Lage kalkvann.	165,-
206152	Kalsiumklorid, 99 %, 250 g	Flammeprøve. Kjemisk energi.	195,-
206155	Kobber(II)klorid dihydrat, 250g	Elektrolyse.	265,-
206157	Kobber(II)sulfat, pentahydrat 500 g	Krystalldyrking. Kobbersulfatløsning: Galvanisk element. Lage Fehling A.	175,-
206187	Lykopodiumpulver 100 g	Til demo av støveksplosjon.	715,-
206193	Magnesiumbånd, rull 25 g	Framstilling av hydrogengass. Brenne magnesium - redoksreaksjon.	98,-
206229	Natriumhydrogenkarbonat (natron), 1kg	Framstille karbondioksidgass (brannslukker). Nøytralisasjon. Lage bruspulver. Massebevaring.	179,-
206256	Parafinolje, renset, 1000 ml	Til forsøket med å lage hudkrem	260,-
206257	Parafinvoks, 500 g	Til forsøket med å lage leppepomade	110,-
206252	Polyvinylalkohol, 100 g	Til forsøket med å lage slim	220,-
206272	Saltsyre 10%, Løsning, 1000 ml	Forsøket med sink og saltsyre. Nøytralisasjon.	94,-
206271	Saltsyre, 35 % konsentrert, 1000 ml	Lage fortynnet løsning til bruk i ulike forsøk	195,-
206276	Sitronsyre, 250 g	Lage hydrogengass med magnesium. Lage bruspulver.	120,-
206280	Stearinsyre (oktadekansyre) 250 g	Til forsøket med å lage hudkrem	150,-

KJEMISETT

Prøv våre ferdige kjemisett for enkeltforsøk! Alle forsøkene er basert på den grunnleggende skolekjemien og skreddersydd for å dekke ulike læreplanmål. Settene leveres pakket og klare, med nødvendig utstyr og kjemikalier ferdig målt opp i riktig mengde og konsentrasjon, slik at du kan fokusere fullt og helt på undervisningen. Du får også en detaljert bruksanvisning med oversikt over gjennomføring, avfallshåndtering og hvilke læreplanmål som dekkes av forsøket. Enten du skal demonstrere forsøket selv eller la elevene gå til verks, enklere blir det ikke.

Lag slim



Antioksidanter



Jakten på utfellinger



Karbonatlikevekten



Kjemisk reaksjon med sukker



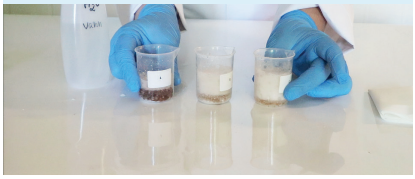
Kjemisk trafikklys



Kjennetegn på kjemiske reaksjoner



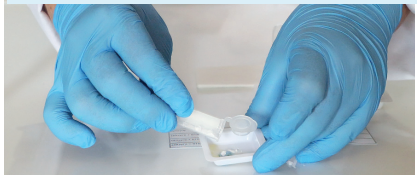
Lag ditt favoritt bruspulver



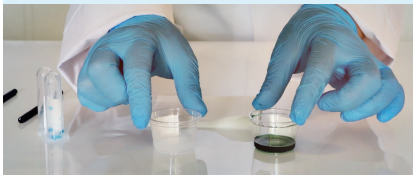
Lag Hydrogengass



Nøytralisering av syre og base



Påvisning av karbondioksid med kalkvann



Testing av skolens indikatorer



Varenr.:	Forsøk	Pris (NOK)
207018	Lag Hydrogengass	~~95,-~~
207012	Lag ditt favoritt bruspulver	~~95,-~~
207107	Påvisning av karbondioksid med kalkvann	~~85,-~~
207110	Testing av skolens indikatorer	~~105,-~~
207112	Jakten på utfellinger	~~105,-~~
207103	Kjemisk trafikklys	~~90,-~~
207105	Kjennetegn på kjemiske reaksjoner	~~95,-~~
207027	Kjemisk reaksjon med sukker	~~105,-~~
207114	Nøytralisering av syre og base	~~95,-~~
207118	Karbonatlikevekten	~~105,-~~
207120	Antioksidanter	~~95,-~~
207121	Lag slim	~~95,-~~

Introduksjonspris på våre kjemisett, kun NOK 49,- per sett. Prisen gjelder til 31.01.2027

Et premium mikroskop med planobjektiver og Köhler-belysning.
Et mikroskop i toppklassen, både med hensyn til mekanisk og optisk kvalitet. Egner seg som et premium elevmikroskop i videregående skole og vil fullt ut dekke behovet i høyere utdanning. Følsom og behagelig koaksial grov og finfokusering. Lavthengende kryssbord og et generelt behagelig ergonomisk design. Optisk utmerker mikroskopet seg med 10 x WF 18 mm. okularer og infinity plan objektiver 4/10/40 og 100x

- Okular: WF10X/18. Dia: 23,2 mm
- Infinity Objective Plan: 4x, 10x, 40x, fjær, 100x, fjær, olje.
- Bord: Dobbeltlags mekanisk bord, størrelse 180x150 mm
- Lyskilde: 3 W LED, AC 85-230 V, justerbar lysstyrke

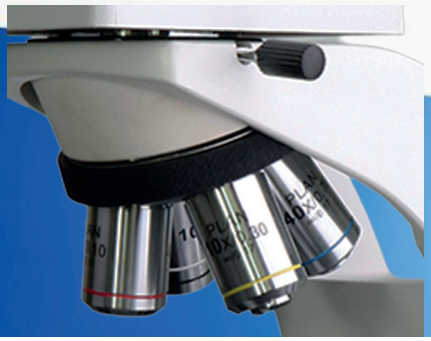
Nå 7485,-

Spar 25%

Mikroskop LD, Trino infinity, plan. x4, x10, x40, x100

307104	NOK ~~9980~~









Spar 15%

Nå 8322,-

Mikroskop Bioblue, monokulært med kamera, x4, x10, x40, x60

307136	NOK ~~9790~~

Et utmerket demomikroskop med innebygget kamera fra nederlandske Euromex. Solid mekanisk oppbygging og flott finish. Sammen med 10 x WF okularer og fire semiplan objektiver har du 40, 100, 400 og 600x forstørrelse. Mikroskopet kan også leveres med 100x objektiv for 1000x forstørrelse. Lavthengende kryssbord gjør det enkelt å flytte preparatet. Regulerbart LED-lys kombinert med abbekondensor og trinnløs irisblender gir deg akkurat riktig lysmengde for de ulike prepareter og forstørrelser.
Inkludert er oppladbare Li-ion batterier som frigjør deg fra kabelen.



Spar 15%

Nå 5057,-



DELio mikroskop, binokulært, x4, x10, x40, x60

307173	NOK ~~5950~~

I en tid med fokus på digitale kameraer og skjermer, er DELio et flott tradisjonelt mikroskop utviklet først og fremst for praktisk bruk på skolelaben. Mikroskopets unike buede design er stabilt og ergonomisk med 30° vinkling som er særlig godt egnet for sittende bruk, og den bakovervendte objektivrevolveren gjør kryssbordet lett tilgjengelig mens du arbeider. Utformingen beskytter også betjeningsdelene mot skader og gjør det enkelt å lagre eller transportere mikroskopet. Perfekt for aktivt laboratoriearbeid og lengre økter med observasjon, og den enkle bruken, solide utformingen og lave vinklingen gjør at DELio også kan introdusere yngre elever til tradisjonell mikroskopi på best mulig måte.



Spar 25%

Nå 5175,-

Mikroskopkamera med 10,5" LCD-skjerm

310229	NOK ~~6900~~

Kamera med 10,5" berøringsskjerm som passer på de fleste stereoluper og mikroskoper. 10,5" LCD-berøringsskjerm med integrert 8MP/4K digitalkamera for mikroskoper og stereoluper. Kameraet plasseres i okularlubusen og vil fungere fint uansett om du bruker en av de skråstilte okularlubusene eller den vertikale som man har på et trinokulært mikroskop da det kan justeres trinnløst til den posisjonen man ønsker.



Spar 25%

Okularkamera USB

310221, 3MP	NOK ~~950~~	**Nå 713,-**
310222, 5MP	NOK ~~1290~~	**Nå 968,-**

Elegant, lite okularkamera som gjør ditt mikroskop eller din stereolupe digital! Kameraet har en diameter (23,2 mm) som passer perfekt i en standard mikroskoptubus. For å bruke kameraet tar du ut okularet og erstatter det med kameraet. Koble det deretter til PC via medfølgende USB-kabel. Deretter starter du programvaren "Image view" og eventuelt etterfokuserer mikroskopet.

Digital kameralupe, 5 MP, med WiFi

307102	NOK ~~2371~~

Nå 1778,-

Spar 25%



Digital kameralupe i høy kvalitet, bruk den kablet eller som trådløs enhet!
Digital trådløs (wifi) kameralupe på stativ. Et trådløst kamera gir maksimal fleksibilitet og med dette kameraet kan man på en utmerket måte studere de små detaljer på alt fra elektronikk-komponenter, mikrokontrollere til plantedeler og smådyr. Dokumenter det du ser ved å ta opp video eller stillbilder som kan brukes i rapporter eller presentasjoner. Lupen kan også tas av stativet og brukes håndholdt. Den kan brukes både med iOS og Android enheter ved hjelp av gratis nedlastbar app.

- Skjerm: 1080P/5MP
- Forstørrelse 10x – 230 x
- Trinnløst regulerbar LED-belysning
- iOS/Android enheter/gratis nedlastbar app





Spar 15%

Nå 1352,-

MX2-AS er et allsidig digitalt mikroskop som er utviklet for både stasjonær og håndholdt bruk. Med en 4,3" 1080 HD-skjerm og opptil 1600x forstørrelse gir det et detaljert bilde av alt fra planter til små insekter. Mikroskopet kan brukes frittstående med det innebygde kameraet som viser det forstørrede bildet, eller med en USB-kabel til en datamaskin eller trådløst via Wifi og en spesiell mobilapp.

Digitalt mikroskop, MX2-AS, med skjerm

307109	NOK ~~1590~~

Spar 30%

Nå 2625,-

Dette er et brukervennlig mikroskop der okularet er erstattet med en HD skjerm. Dette gjør at elevene mye enklere forstår det de ser og kan diskutere det med læreren eller andre elever. Mikroskopet har justerbart lys, fire objektiver som gir inntil 600x forstørrelse.

- Skjerm: 1080 HD 7 " touch. Kamera 8 MP
- Objektiver: 4x, 10x, 40x, 60x
- Leveres med 10 stk. mikropreparater, batteri 18650, datakabel, type C strømkabel



Digitalt mikroskop med 7" LCD

310231	NOK ~~3750~~



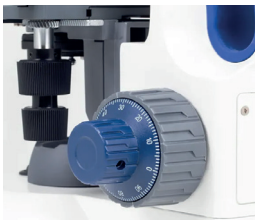
Spar 12%

Nå 17424,-

Digitalt WiFi mikroskop som kan kobles til Smartboard og lar elevene koble til nettbrett eller smarttelefoner. Mikroskopet passer utmerket som demonstrasjonsmikroskop på alle nivåer i skolen, fra grunnskolen og opp til videregående skole. Kameraet som er innebygd i mikroskopet er et WiFi-kamera, det vil si at det lager sitt eget nettverk som man kan koble seg til. Man kan koble seg til trådløst via nettbrett eller bærbare datamaskiner (NB! Ikke Chromebook) og deretter overføre bilde til Smartboard. Elevene kan også koble seg på nettverket (inntil 6 enheter samtidig) og slik få opp mikroskopbildet til sin enhet, som de videre kan benytte i en rapport, presentasjon eller dele på annen måte. Med et kamera på hele 4 MP som både tar stillbilder og video blir dette et nyttig og flott hjelpemiddel i undervisningen.

- Innebygd høyoppløselig 4 MP kamera
- Levende bilder via WiFi eller Ethernet: 1280 x 720 pixel (HD)
- Programvare: Moticonnect App for iOS og Android
- Funksjoner: ta bilder og video, måle objektstørrelse vha medfølgende kalibreringsglass.
- Total forstørrelse: 40 - 1000 ganger
- Binokulært hode med 45° vinkel, 360°rotering
- Vidvinklet okularpar, WF10x/18 mm
- Firedelt revolver med uendelig plan-akromatiske objektiver: 4x, 10x, 40xR, 100xR (blyfrie)
- Separat grov- og finninstillingsskrue
- Abbekondensor, NA: 1.25 med irisblender
- Objektbord med kryssbord
- LED belysning 0,5W som er justerbar i styrke
- Vekt: 5,2 kg
- Strømkabel, lader, immersjonsolje (5 ml) og støvhette følger med





Digitalt mikroskop, Motic Silver 152iX, med WiFi

307138	NOK ~~19800~~

Stereolupe Fokus, 10x/20x/40x

307045	NOK ~~2290~~

Nå 1947,-

Spar 15%

Med denne lupen kan man velge mellom tre forskjellige forstørrelser, 10, 20 og 40 x. 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 skjøteledninger i klasserommet.

- 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





Nå 1474,-

Spar 22%

Stereolupe 40B, 10x/30x

307024	NOK ~~1890~~

- Objektiver: 1x og 3x
- Okularer: 10x WF
- Forstørrelse: 10 og 30x
- Lyskilde: Halogen (12 V/10 W)
- Strømkilde: Nettkabel er inkludert
- Semitransparent og kontrastskive (sort/hvit) er inkludert.
- Øyemuslinger/okularkapper er inkludert

Nå 1418,-

Spar 25%

Stereolupe 40C, 20x/40x

307025	NOK ~~1890~~

- Objektiver: 2x og 4x
- Okularer: 10x WF
- Forstørrelse: 20 og 40x
- Lyskilde: Halogen (12 V/10 W)
- Strømkilde: Nettkabel er inkludert
- Semitransparent og kontrastskive (sort/hvit) er inkludert.
- Øyemuslinger/okularkapper er inkludert

Digital stereolupe, 10x/20x/40x, EduBlue

307086	NOK ~~8590~~

Nå 7473,-

Spar 13%

En utmerket digital stereolupe fra Euromex, med integrert 4MP kamera som sender bilde direkte til din dataskjerm eller projektor via WiFi eller USB. Tilhørende programvare gjør det også mulig å ta bilder, ta opp videoer og utføre målinger.

- Det digitale kameraet leveres med et 4,0 MP USB-2 1/1,8" CMOS-kamera med Wi-Fi
- Maksimal oppløsning på 2688 x 1512, 30 bilder per sekund (bildefrekvensene er målt under optimale forhold)
- 12-bits gråtonekonvertering og 24-bits fargegjengivelse
- Kameraet strømmer H.264-kodede bilder i høy oppløsning samtidig til flere WiFi-aktiverte smarttelefoner, nettbrett eller datamaskiner med operativsystemene iOS, Android og Windows
- Det kan også brukes via USB 2 og Ethernet i kombinasjon med en PC eller Mac-datamaskin
- Leveres med et mikrometer-kalibreringsobjektglass på 1 mm/100
- Garantien på kameraet er 2 år

NYHET!





Spar 30%

Nå 130,-

Rengjøringssett for optiske instrumenter

307089	NOK ~~185~~



Spar 35%

Nå 163,-

Startkit for mikroskopi

307040	NOK ~~250~~

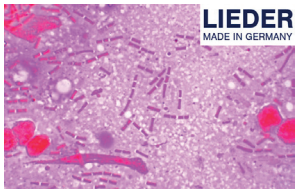


Nå 723,- Spar 15%

Grunnsett fra Lieder med 10 forskjellige mikropreparater.

Mikropreparatsett, grunnsett for skole, Lieder

307154	NOK ~~850~~

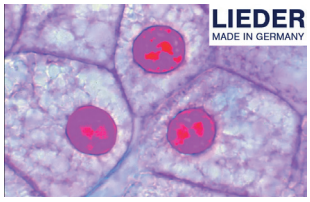


Nå 723,- Spar 15%

Mikropreparatsett, Bakterier, enkle organismer, kryptogame, 10 preparater, Lieder

Mikropreparatsett, bakterier, Lieder

307155	NOK ~~850~~

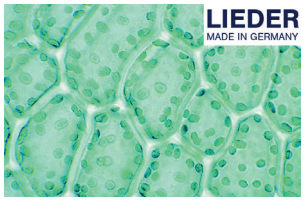


Nå 672,- Spar 15%

Sett med 10 preparater fra ulike dyreceller. Lieder

Mikropreparatsett, dyreceller, Lieder

307156	NOK ~~790~~



Nå 672,- Spar 15%

Sett med 10 preparater fra ulike planteceller. Lieder

Mikropreparatsett, planteceller, Lieder

307159	NOK ~~790~~



Spar 18%

Mikropreparater, mitose, 15 stk

307075	NOK ~~275~~

Nå 226,-



Spar 18%

Mikropreparater, arterie og vene, 15 stk

307076	NOK ~~275~~

Nå 226,-



Spar 18%

Mikropreparater, blodutstryk, 15 stk

307077	NOK ~~275~~

Nå 226,-



Spar 18%

Mikropreparater, sædceller, 15 stk

307067	NOK ~~275~~

Nå 226,-



Nå 227,- Spar 23%

Sett med 12 av de vanligste bakteriene.

Mikropreparatsett, bakterier

307099	NOK ~~295~~



Nå 227,- Spar 23%

Sett med 15 preparater fra dyreriket.

Mikropreparatsett, dyreriket

307098	NOK ~~295~~



Nå 276,- Spar 12%

Sett med 20 preparater fra ulike planter, sopp og alger.

Mikropreparatsett, botanikk, 20 stk

307078	NOK ~~314~~

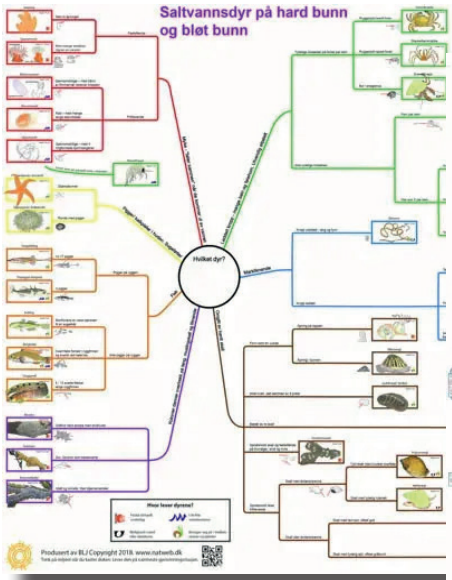


Nå 276,- Spar 12%

Sett med 20 preparater fra menneskekroppen.

Mikropreparatsett, menneskelig anatomi, 20 stk

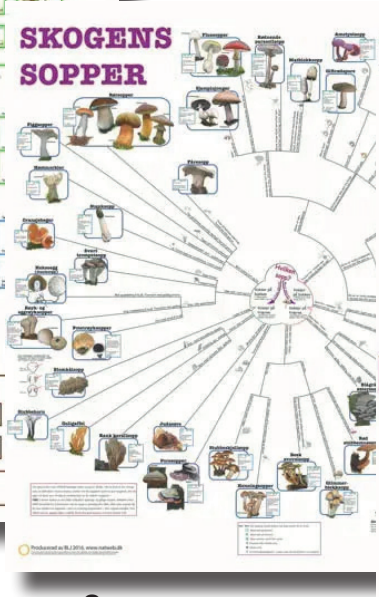
307079	NOK ~~314~~



Saltvannsdyr
BESTEMMELSESDUK, MED FARGE

303024	NOK ~~580~~

Nå 493,- Spar 15%



Skogens sopper
BESTEMMELSESDUK, MED FARGE

303025	NOK ~~580~~

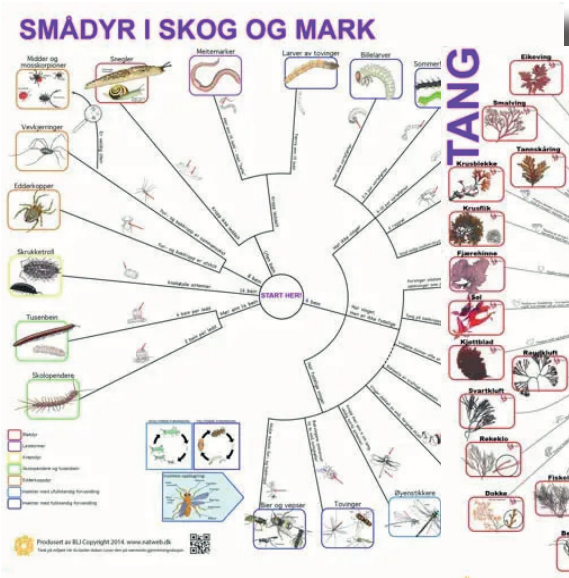
Nå 493,- Spar 15%



Smådyr i ferskvann
BESTEMMELSESDUK, MED FARGE

303021	NOK ~~580~~

Nå 493,- Spar 15%



Smådyr i skog og mark
BESTEMMELSESDUK, MED FARGE

303022	NOK ~~580~~

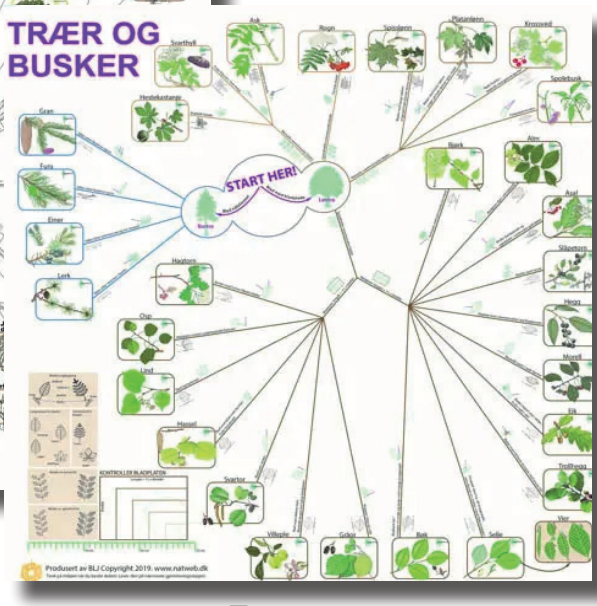
Nå 493,- Spar 15%



Tang, bestemmelsesduk,
MED FARGE

303023	NOK ~~580~~

Nå 493,- Spar 15%



Trær og busker
BESTEMMELSESDUK, MED FARGE

303020	NOK ~~580~~

Nå 493,- Spar 15%



Nå 254,-

Spar 14%

Slaghåv

305051	NOK ~~295~~

Kvalitetshåver med hurtigkobling for skaftet, solide bøyler av metall og kantforsterkninger av kraftig tekstil. Den er egnet til å fange insekter som skjuler seg i busker eller høyt gress.

- Diameter: 26 cm.
- Dybde: 50 cm.



Nå 249,-

Spar 14%

Insektshåv uten skaft

305005	NOK ~~290~~

Robust prisgunstig insektshåv med stor nettpose. Kalles også sommerfuglhåv. Har hurtigkobling for skaftet og bøylen er bygget i metall. Nettet er av nylon med kantforsterkninger i kraftig stoff. Meget lett og enkel å håndtere.

- Diameter: 30 cm.
- Posens dybde: 70 cm.



Nå 336,-

Spar 15%

Vannhåv

305001	NOK ~~395~~

Kraftig vannhåv for oppsamling av vannlevende smådyr og planter. Den ene kanten er rett slik at man også kan føre håven langs bunnen. Håven er forsynt med hurtig-kobling for skaft.

- Diameter: 26 cm.
- Dybde: 26 cm.



Nå 336,-

Spar 15%

Teleskopskaft til håv, 2 m

305014	NOK ~~395~~

Teleskopskaft med hurtigkobling for håver. Meget lett å arbeide med og samtidig holdbart.

- Materiale: Aluminium.
- Lengde: 1-2 m.



Nå 183,-

Spar 15%

Håvskaft, aluminium, 1 m

305015	NOK ~~215~~

Kvalitetsskaft med hurtigkobling for håver.

- Materiale: Aluminium.
- Lengde: 1 m.



Spar 25%

Nå 109,-

Sommerfuglhåv, økonomi

305050	NOK ~~145~~

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.



Nå 66,-

Spar 12%

Bøtte med lokk, 5 liter

202142	NOK ~~75~~

Praktisk og slitesterk bøtte til f.eks. utflukter. Bøtten er gjennomsiktig og halvlitersinndelt på innsiden. Hvitt, tettsittende lokk følger med.

- Volum: 5 liter.
- Mål: Diameter 23 cm, høyde 22 cm.
- Materiale: Bøtte av polypropylen, lokk av LD-polyetylen.



Nå 137,-

Spar 30%

Sorteringsbakke

306084	NOK ~~195~~

Denne allsidige sorteringsbakken egner seg perfekt til en rekke ulike formål, både på laben og i felt.

- Utvendige mål: 47 × 35,6 × 7,6 cm
- Innvendige mål på brettet: 40,6 × 30,5 cm
- Høyde på innvendig vegg: 7,6 cm



Spar 20%

Nå 53,-

Feltkniv

305058	NOK ~~66~~

Solid kniv i rustfritt stål med gripevennlig gummihåndtak. 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.

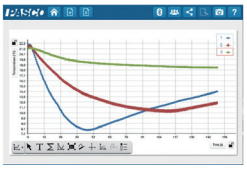
- Felles for alle sensorer er: Trådløs tilkobling til PC/Mac/Chromebook, nettbrett og smarttelefoner.
- Brukes med gratis norsk programvare, SPARKvue 5. Har innebygget minne for langtidslogging.
- Leveres med norske veiledninger. 5 år garanti.



Nå 1326,- Spar 15%

Temperatursensor, trådløs

PS-3201	NOK ~~1560~~





PASCO PS-3201 Trådløs temperatursensor med innebygget minne gir elevene mulighet til å utforske temperaturendringer i alt fra kjemiske reaksjoner til klima og vær. Mål fra -40 til 125 °C med høy presisjon, og visualiser dataene trådløst i sanntid i PASCOs gratisprogramvare, Sparkvue eller Capstone (betalt lisens). Sensoren kommer nå både med og uten display.

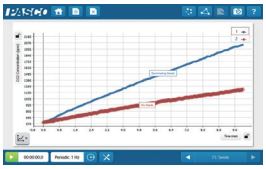


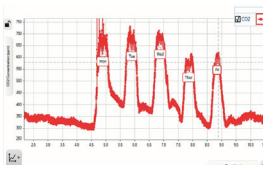
Nå 1736,- Spar 13%

Temperatursensor med display, trådløs

PS-4201	NOK ~~1995~~







CO_2-sensor, trådløs

Nå 4680,- Spar 13%

PS-3208	NOK ~~5379~~

PASCO PS-3208 CO_2-sensor gir elevene innsikt i klima, fotosyntese, celleånding og gjæring gjennom målinger av karbondioksid. Utforsk hvordan planter, mennesker og mikroorganismer påvirker CO_2-nivået. Hvordan er CO_2-nivået i klasserommet? Hva er CO_2-konsentrasjonen i lufta du puster ut?





MatchGraph, gratis

Nå 2665,- Spar 16%

Bevegelsessensor, trådløs

PS-3219	NOK ~~3173~~

PASCO PS-3219 bevegelsessensor sammen med MatchGraph utfordrer elevene til å «tegne» grafer gjennom egen bevegelse. Perfekt for utforsking av fart, akselerasjon og grafforståelse! Bruk den med Sparkvue for andre målinger innenfor bevegelse.



Nå 4115,- Spar 15%

Værsensor med GPS, trådløs

PS-3209	NOK ~~4841~~

Med PASCO PS-3209 kan elevene utforske vær og klima ved måling av opptil 19 ulike måleparametere i én sensor! Sensoren lar elevene samle inn lokale værdata og også plotte dem i digitale kart for å finne mikroklimaer og studere hvordan værforhold varierer i nærmiljøet.







Spar 15%

Nå 777,-

Stativ/vingesett til trådløs værsensor

PS-3553	NOK ~~914~~



Nå 4392,- Spar 14%

Oksygengassensor, trådløs

PS-3217	NOK ~~5092~~

Den trådløse oksygensensoren måler O_2-konsentrasjon, luftfuktighet og temperatur i gasser. Dette gjør den perfekt for mange eksperimenter i biologi, kjemi og miljølære, for en rekke aktiviteter innen biologi, miljøvitenskap og fysiologi. Den trådløse oksygengassensoren er nøyaktig og enkel å bruke, noe som gjør den til et ideelt verktøy for studier av blant annet fotosyntese, og respirasjon, gjerne i bruk med PASCOs CO_2-sensor. Sensoren har internt minne og kan logge over timer, dager og uker uten å være tilkoblet annen enhet.

- 0-100% oksygengasskonsentrasjon
- ± 1% oksygen ved konstant temperatur og trykk
- Måler også omgivelse temperatur og luftfuktighet
- 2-3 års levetid på utbyttbart sensorelement
- Oppladbart Litium-Polymer batteri
- Loggerfunksjon med stor minnekapasitet
- Bluetooth og USB tilkobling

pH-sensor, trådløs

PS-3204	NOK ~~2438~~

Nå 2024,- Spar 17%



PASCO PS-3204 Trådløs pH-sensor gir enklere og mer presise pH-målinger i kjemi og biologi og muliggjør både langtidslogging av pH og måling i sanntid. Utforsk alt fra surt regn og vannkvalitet og gjør titreranalysen på en moderne og elegant måte. Sensoren kan brukes både med gratisprogrammet SPARKvue eller Capstone (betalt lisens).

- Måleområde: 0-14 pH
- Presisjon: 0,02 pH
- Nøyaktighet: ± 0.1 pH med kalibrering
- Tåler temperaturer mellom 5°C og 60°C
- Vannresistent sensor (IPx4 standard)
- Bluetooth 5.2
- Ekstern logging
- Strømtilførsel: 1x CR-2032 batteri

pH-sensor med display, trådløs

PS-4204	NOK ~~2850~~

Nå 2423,- Spar 15%



PASCOs pH-sensor finnes nå også med display! Denne varianten gjør det lett å ta raske enkeltmålinger, i tillegg til vanlig ekstern loggingsfunksjon eller streame i sanntid til skjerm. OLED-display viser målinger i sanntid og er lesbart selv i dagslys. Denne sensoren har de samme spesifikasjoner som PS-3204. Den er oppladbar via USB-C.

- Merk at sensoren ikke er vanntett, men sprutsikker (IPX4)

Nå 2654,- Spar 20%



EcoZone økosystem

ME-6668	NOK ~~3317~~

Et lukket akvatisk/terrestrisk system som består av 3 økokamre (ME-6667) og tilleggsutstyr. Fyll kamrene med planter, fisk eller insekter, mål ulike parametere og utforsk økosystemene.

Nå 10502,- Spar 15%



Drivhussett, Sense and Control

ST-2997	NOK ~~12355~~

Drivhus sensor og kontroll sett. Et drivhus spekket med nyeste teknologi sensorer og vifte, avansert plantelys og vanningssystem. Mål og kontroller betingelsene for planten og sammenlikne gjerne utvikling ved ulike betingelser. Perfekt som en modell for et storskala drivhus.

Nå 922,- Spar 17%



Økokammer

ME-6667	NOK ~~1111~~

Lukket kammer hvor sensorer kan tilkobles for kvantitative studier av for eksempel gjæring eller fotosyntese.

PASCO Smart Cart har blitt kalt en mekanikklab på fire hjul, og det er ingen overdrivelse. Tilnærmet friksjonsfritt ruller den på gulv eller bane og samler inn posisjons-, hastighets-og akselerasjonsdata. På enden er det innebygget en kraftsensor for elastiske eller uelastiske støt. Kombiner gjerne sensorene og etterprøv impulsloven, regn på dine data i SPARKvue eller Capstone og ta dataene ut som grafer, i tabell eller bruk dem i Python/Excel eller Geogebra. Den originale Smart Carten er overlegen konkurrentene og sjekk gjerne ut det flotte ekstrautstyret.

Carten har:

- Innebygget +/-100 N kraftsensor
- 3-akset akselerometer
- Bevegelsessensor (måler posisjon og fart, med eller uten bane)
- Bluetooth tilkobling (ingen datalogger nødvendig)
- Oppladbart batteri
- Magnetisk støtdemper for kraftsensoren
- 3-posisjons utskyter
- Plass til vekter/lodd
- Borrelåser
- Kraftsensor krok og gummipute
- Løs USB-kabel for å lade batteriet



Nå 3947,-

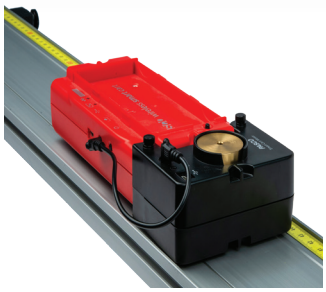
Spar 14%

Smart Cart, rød

ME-1240	NOK ~~4590~~

Smart Cart, BLÅ

ME-1241	NOK ~~4590~~



Nå 2366,-

Spar 20%

Smart Cart motor

ME-1247	NOK ~~2958~~

Ny motor som koples på Smart Cart og styres fra Capstone eller SPARKvue. Gir muligheter for mange fine forsøk i mekanikk og egner seg godt for oppgaver med koding. Med denne motoren kan du kontrollere Smart Carten til å ha konstant hastighet eller akselerere. Egner seg godt for øvelser med friksjon.



Nå 1463,-

Spar 20%

Smart Cart vifte

ME-1242	NOK ~~1829~~

Trådløs Smart vifte for Smart Cart eller andre PASCO-vogner er nok en spennende innovasjon fra PASCO. Viften kan trådløst kontrolleres fra PASCOs programvarer (Capstone og SPARKvue) og gir mange nye muligheter brukt sammen med alle PASCOs dynamikkvogner.



Nå 1951,-

Spar 15%

Smart Cart ladegarasje

ME-1243	NOK ~~2295~~

Lader opp til 5 Smart Cart samtidig. Kan også brukes til lagring av vogner, magnet, gummi demper og krok. 220V nettadapter inkludert.

PASCO har lenge levert strøm- og spenningssensorer og disse er nå kommet i trådløs utgave. Nytt av året er den nye trådløse, programmerbare AC/DC-kilden. Den styrer du fra SPARKvue eller Capstone. Bruk den som signalgenerator (sinus, trekant eller firkant) eller som en ren DC-kilde. Bruk den med dine standard komponenter eller i PASCOs nye modulsystem for elektriske kretser.

- Måleområde +/- 15V.
- Målefrekvens maks 1 kHz via Bluetooth/100 kHz via USB.
- Oppladbart batteri (3-4 mnd brukstid).
- Loggerfunksjon i sensoren!



Spenningssensor, trådløs

PS-3211A	NOK ~~1990~~

Spar 16%

Nå 1672,-

- Måleområde +/- 1A.
- Målefrekvens maks 1 kHz via Bluetooth/100 kHz via USB.
- Oppladbart batteri (3-4 mnd brukstid).
- Loggerfunksjon i sensoren!



Strømsensor, trådløs

PS-3212	NOK ~~2277~~

Spar 16%

Nå 1913,-

PASCOs nye trådløse, programmerbare spenningskilde er ideell i forsøk med styring og kontroll (koding) eller i elektronikkforsøk hvor man behøver en signalgenerator (sinus, trekant, firkant). Kilden, som har innebygget batteri, kan integreres i PASCOs modulsystem eller brukes separat ved at man kobler til med krokodilleklemmer.

- +-3V /maks 300 mA
- Signaltype: DC, Sinus, Trekant, Firkant
- Kompatibel med PASCOs modulsystem

AC/DC-kilde, programmerbar, trådløs

EM-3533	NOK ~~3640~~

Nå 3021,-

Spar 17%



Telefon: 32 88 52 00
E-post: post@labdidakt.no



Nå 4428,- Spar 16%

GM-sensor, trådløs

PS-3238	NOK ~~5272~~

PASCO PS-3238 GM-sensor med holder NU-3344 gjør radioaktivitet både synlig og målbar i klasserommet. Perfekt for halveringstid og forsøk som viser hvordan ulik radioaktiv stråling kan bremses. Sensoren har innebygd minne for datalogging og fungerer sømløst med både gratisprogrammet SPARKvue og Capstone, slik at elevene kan samle inn, analysere og presentere egne måledata på en enkel måte.



Nå 853,- Spar 15%

Prøveholder for GM-sensor

NU-3344	NOK ~~1004~~



Nå 1300,- Spar 25%

Lys- og fargesensor, trådløs

PS-3213	NOK ~~1733~~

La elevene utforske lysets verden med PASCO PS-3213 – oppdag farger, lysstyrke og spennende optiske fenomener gjennom praktiske eksperimenter. Test solbriller og solkrem med UV-lys, er alle solbriller like gode og er gammel solkrem like god som ny?



Nå 426,- Spar 14%

Halveringstid, simulering med terninger

108077	NOK ~~495~~

La elevene oppdage halveringstid gjennom praktisk utforsking! Dette enkle terningeksperimentet demonstrerer eksponentielt henfall på en visuell, trygg og engasjerende måte.

- Settet inneholder 500 terninger
- Størrelse 10 x 10 x 10 mm



Nå 6269,- Spar 18%

Tåkekammer med termoelektrisk kjøling

108075	NOK ~~7645~~

Tåkekammer uten tørris! Med termoelektrisk kjøling (Peltier-elementer), integrert spenningskilde og kraftig LED-belysning er apparatet klart til bruk på få minutter. Tilsett isopropanol, start kammeret og observer synlige spor fra radioaktiv stråling (kilde inkludert) etter ca. 10 minutter. Størrelse: 400 × 250 × 180 mm | Vekt: 2,5 kg.



Nå 1634,- Spar 17%

Gnistdetektor

108087	NOK ~~1969~~

Opplev alfastråling i praksis: Dette åpne gnistkammeret gir en spektakulær, synlig og hørbar demonstrasjon av hvordan alfapartikler ioniserer luft og skaper dramatiske gnister.



Nå 13416,- Spar 15%

Standard Smart Cart/Metal Track 1,2m System

ME-5718B	NOK ~~15784~~

Vår mest populære dynamikkpakke gir alt du trenger for klassiske og moderne mekanikkforsøk. Med 1,2 m bane, to Smart Carts og komplett tilbehør kan elevene undersøke Newtons lover, støt, impuls, friksjon, svingninger og mye mer. Kan også leveres med 2,2 m bane for enda flere muligheter. Smart Carts brukes med gratis SPARKvue eller Capstone (betalt lisens). Alle deler i pakken kan bestilles separat fra www.labdidakt.no



NYHET!

Nå 3379,- Spar 15%

Absolutt trykk- og temperatursensor med display, trådløs

PS-4257	NOK ~~3975~~

PASCO trådløs trykk- og temperatursensor kommer komplett med en stor sprøyte og er et komplett verktøy for å undersøke den ideelle gassloven. Den er også den perfekte partneren til for eksempel TD-8596A Apparat for ideell gasslov. Med nøyaktige og samtidige målinger av absolutt trykk og temperatur kan elevene utforske gasslover, termodynamikk og energiomsetning med høy presisjon. Sensoren har innebygd OLED-skjerm for raske enkeltmålinger og kan også logge data trådløst til gratisprogrammet Sparkvue eller Capstone på PC, nettbrett og mobil. Selvstendig datalogging, innebygd minne og kompatibilitet med flere av PASCOs trykkrelaterte produkter gjør dette til et allsidig verktøy for fysikk- og kjemiundervisningen.



Nå 2573,- Spar 13%

Gasslovapparat med temperatursensor

TD-8596A	NOK ~~2958~~

PASCOs gasslovapparat gjør det enkelt å undersøke sammenhengen mellom trykk, temperatur og volum. Apparatet er perfekt i kombinasjon med den nye trykk- og temperatursensoren PS-4257. Ved å koble til trykk- og temperatursensorer kan elevene samle sanntidsdata og verifisere gassloven (PV = nRT). Den store sprøyten gir nøyaktige volummålinger og repeterbare resultater. Oppsettet kan også brukes til å undersøke Boyles lov, Charles' lov og Gay-Lussacs lov, samt beregne stoffmengden (mol) i gassen.

Innhold:

- Sprøyte for forsøk med den ideelle gassloven
- Innebygd hurtigresponderende temperatursensor (termistor)
- Hurtigkobling for trykksensor
- Luer-kobling for trådløs trykksensor

Bruksområder: Ideell gasslov, trykk-volum-forhold, trykk-temperatur-forhold, temperatur-volum-forhold og beregning av stoffmengde.



Nå 3192,- Spar 16%

Fleksibane med spor for Smart Cart, 4,8 m.

107114	NOK ~~3800~~

Få enda mer ut av PASCO Smart Cart med en fleksibel berg-og-dal-bane på opptil 4,8 meter som gjør mekanikk synlig og engasjerende. Undersøk fart, akselerasjon, krefter og energi i sanntid. Bygg egne baneprofiler med kurver og stigninger, og la elevene utforske Newtons lover og energibevaring gjennom praktiske forsøk.



Spar 13%

Nå 967,-

Friksjonssett

ME-8574	NOK ~~1111~~

Utforsk friksjon i praksis! Med PASCOs friksjonssett kan elevene undersøke statisk og kinetisk friksjon, friksjonskoeffisient og sammenhengen mellom kontaktflate og friksjonskraft. Kompatibelt med PASCO Smart Cart, kraftsensorer og lodd for engasjerende og datadrevet læring.



Nå 1785,-

Spar 30%

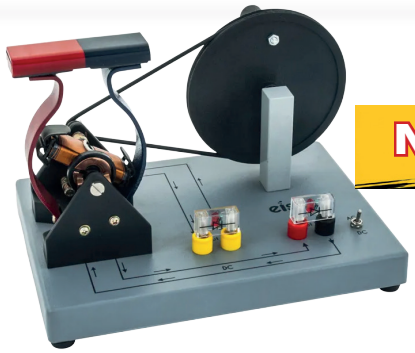
Energisett

90043	NOK ~~2550~~

En raus pakke med «alt» du trenger for å gjøre mange forsøk knyttet til energi.
Se www.labdidakt.no for fullstendig innholdsliste.
Alt er pakket i en praktisk oppbevaringskoffert.

Noen tips til forsøk:

- Enkel krets (lukket og åpen) med pære og batteri
- Forklare batteri ved et galvanisk element
- Måle spenningen til et galvanisk element (voltmeter)
- Drive motor fra et galvanisk element
- Lade opp et batteri med solcelle, drive en bil
- Utforske solceller, seriekoble, måle, drive motor
- Solcelle på stativ, måle strøm/spenning : Energi, effekt
- Ohms lov med variabel motstand
- Serie- og parallellkobling
- Drive ulike enheter fra håndgeneratoren, energioverganger
- Er lyd energi? Driv summeren fra håndgeneratoren, diskuter hva som skjer.
- Teste lysdioder i ulike kretser
- Lag et sitronbatteri og mål spenningen
- Kan et sitronbatteri få en lyspære til å lyse?



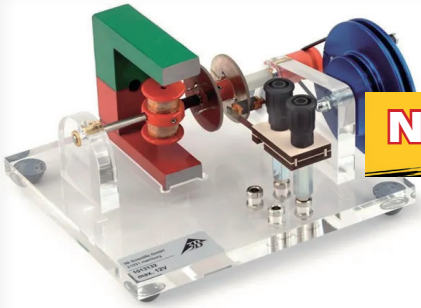
Nå 713,-

Spar 25%

Generatormodell AC/DC hånddrevet

105118	NOK ~~950~~

Åpen håndrevet generator hvor du genererer både likestrøm og vekselstrøm.
Med LED-indikasjon og bøssinger for tilkobling av måleutstyr.



Nå 4109,-

Spar 17%

Generator og motor, komplett modell

105058	NOK ~~4950~~

Brukes som likestrøms-eller vekselstrømgenerator eller likestrømsmotor.
Koble til egnet måleutstyr og gjerne moderne trådløse sensorer.



Spar 20%

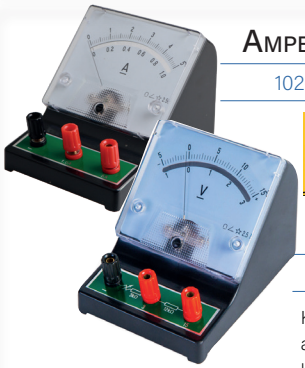
Nå 396,-

Multimeter med automatsikring

102053	NOK ~~495~~

Brukervennlig multimeter med automatsikring.
Enkel betjening og baklyst.

- Batteri: 1 x 9V, inkludert
- Mål: 185 x 84 x 38 mm



Amperemeter, likestrøm

102046	NOK ~~97~~

Spar 16%

Nå 81,-

Voltmeter, likespenning

102045	NOK ~~97~~

Klassiske analoge instrumenter for måling av strøm og spenning. For standard labledninger.



Spar 19%

Nå 239,-

Håndgenerator Genecon 3V

105053	NOK ~~295~~

Klassisk håndgenerator fra Narika, meget holdbar. Inkluderer ledning med krokodille-klemmer for tilkobling til annet utstyr.



Nå 156,-

Spar 20%

Motor, propell på stang og fot

208036	NOK ~~195~~

Fleksibel, meget lettløpende motor på stang og fot som egner seg for forsøk med solcelle, galvanisk celle og andre generatorer som gir små strømmer.



Nå 51,-

Spar 15%

Elektrodeholder

208002	NOK ~~60~~



Høyspenningskilde, 5 kV

102035	NOK ~~8190~~

Nå 7125,- Spar 13%

Høyspenningskilde som dekker skolefysikkens behov i forhold til blant annet elektronrør og spektralrør. Med utgang for høyspenning opp til 5 kV og glødespenning 6,3 V maks 3 A for elektronrør. Kontinuerlig regulerbar med passiv strømbegrenser. Lav strømstyrke 2 mA og bygget med sikkerhetstrafo i overensstemmelse med EN-61558-2-6. Sikker isolasjon til utgangsterminaler.

- Høy spenning : 0-5000 V DC, maks. 2 mA, maks. 5 W
- Glødespenning : 6.3 V AC, maks. 3 A
- Overbelastningsbeskyttelse : Sikring
- Utgang : strømbegrenser
- Tilkobling: 4 mm sikkerhetsbøssinger
- Display: Analog
- Størrelse: 235x130x155 mm



Spenningskilde, "SLIM LINE" 30V DC 5A

102039	NOK ~~895~~

Nå 671,- Spar 25%

Funksjonssterk spenningskilde, lett og praktisk å håndtere og tar minimalt med plass. Pedagogisk display der spenning vises i grønt 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
- Størrelse: 7 x 16 x 22 cm



Spar 16%

Nå 3942,-

Ballistisk pendel med utskyter og dobbel fotocelle

107023	NOK ~~4693~~

Ballistisk pendel, komplett med dobbel fotocelle, produsert av italienske Optika og japanske Narika. Apparatet er et kompakt og pedagogisk læremiddel framstilt for å studere loven om bevarelse av energi og bevegelsesmengde i et tilnærmet perfekt uelastisk støt.

Innhold:

- Baseplate med utskyter
- Fysisk pendel med vinkelindikator
- Festeskrue stor
- Festeskrue liten
- Unbrakonøkkel
- T-stykke
- 2 stålkuler med diameter 14 mm
- Sammenleggbar meterstokk



Nå 309,- Spar 28%

Kulebane, loop

107020	NOK ~~429~~

Loop montert på plate inkludert to stålkuler (ulik diameter). Ytterst på banen er det montert en liten stoffpose til å fange opp kulen. Loopen kan brukes på mange nivåer. For de yngste kan man bruke den til undring og lek, for videregående skole kan man studere bevegelsen kvantitativt og regne på den minste farten kulen må ha for å klare loopen. Ved energibetraktninger kan man da regne ut fra hvilken høyde kulen må slippes for å klare loopen. Husk å ta hensyn til kulens rotasjonsenergi.

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

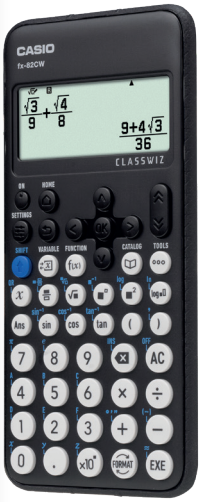


Nå 273,- Spar 30%

Skråplan, regulerbar med friksjonskloss

107018	NOK ~~390~~

Skråplan påmontert trinse med forskjellige friksjonsklosser der man kan gjøre forsøk for å undersøke krefter, bevegelse og friksjon. Settet består av skråplan, 60 cm, som står på en hengslet fot der vinkelen på skråplanet enkelt endres. Tre friksjonsklosser med krok medfølger, to av tre med ulikt areal og en tyngre av metall med to ulike overflater. Inkludert er også tråd og panne for vekter.



Fra våren 2027 vil eneste digitale verktøy i matematikk være en ikke grafisk kalkulator som skal kunne regne med kvadratrøtter, logaritmer, sinus, cosinus og tangens. Den skal også regne ut standardavvik. Det er en glede å bekrefte at Norges to mest brukte kalkulatorer, CASIO fx-82CW og fx-85CW oppfyller alle disse kravene. Dette er solide modeller som holder mange års bruk og også er godkjente modeller på universitetene.

Modellene er kraftig forbedret fra 2023 med mer moderne brukergrensesnitt og design. Rask prosessor gjør at også avanserte utregninger tar kort tid. Kalkulatoren har naturlig lærebokdisplay slik at alle uttrykk og symboler ser ut som de gjør i læreboka.

Fra 2023 følger det også med en gratis mobilapp og emulator ved kjøp av den fysiske kalkulatoren! Vi kaller konseptet 3-i-1 og gjør det til et komplett verktøy for eksamen, undervisningen, leksene og når du er på farten har du kalkulatoren på din smarttelefon!

CASIO FX-82CW+ KALKULATOR

Fx-82CW+	NOK ~~299~~

Nå 209,- Spar 30%

Ønsker du å teste? Subsidiert pris til alle lærere!
Test den nye ClassWiz-serien til helt spesiell lærerpris.
fx-82CW+, NOK 100,-
fx-85CW+, NOK 120,-
Send bestillingen til post@labdidakt.no





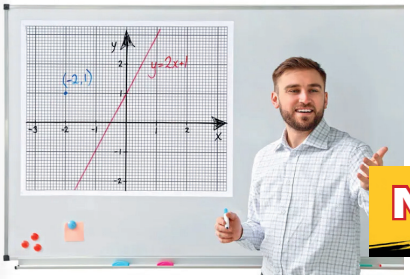
Spar 15% **Nå 421,-**

KUBIKKMETER

AC10632	NOK ~~495~~

Gir en reell følelse av hvor stor en kubikkmeter faktisk er. Tenk på og regn ut hvor mange kubikkdesimeter, -centimeter og -millimeter som får plass inne i kubikkmeteren. Stiv plast med trekantprofil som festes i hjørnene med vinkelklosser. Tre av sidene er merket med desimeter.

- Materiale: Plast.
- Mål: 1 x 1 x 1 m.
- Tilbehør: Meterlinjal i plast følger med.



Spar 10% **Nå 315,-**

RUTESYSTEM TIL TAVLE, 70 X 60 CM

403203	NOK ~~350~~

Få raskt tilgang til et rutenett på whiteboard. Bruk som koordinatsystem, tegne kurver, diagrammer eller geometriske figurer.

- Materiale: Plast med magnetisk bakside.
- Mål: 70x60 cm. Hver rute er 1x1 cm



Nå 128,- Spar 15%

BRØKTAVLE

AC18002	NOK ~~150~~

51 brøkstaver med følgende 9 sett med brøker.
En hel, samt en hel delt i: 1/2,1/3,1/4,1/5,1/6,1/8,1/10,1/12
Settet kan også brukes på overhead.

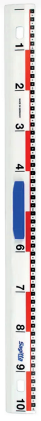


Nå 278,- Spar 13%

GEOBRETT 11 X 11 PINNER, 8 STK

403209	NOK ~~320~~

- Vendbart geobrett for praktisk geometriundervisning.
- Mål: 20×20 cm
- Forpakning: 8 stk.

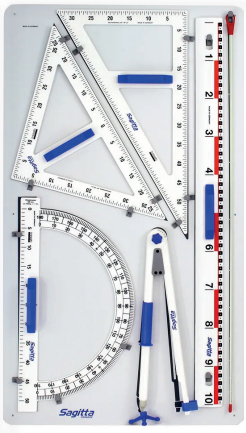


Nå 225,- Spar 10%

TAVLELINJAL, 1 METER

403215	NOK ~~250~~

Standard tavlelinjal med lengde 1 meter, til bruk på krittavle eller whiteboardtavle. Linjalen har magneter på baksiden som gjør at den skraper mindre mot tavlen, og hull i begge ender slik at linjalen kan henges opp når den ikke er i bruk.



Nå 1485,- Spar 10%

TAVLEUTSTYR, KOMPLETT

403212	NOK ~~1650~~

Alt du trenger for å undervise i geometri både på den gode gamle krittavla og på moderne whiteboard! Tavlelinjal på 1 meter, gradskive, vinkelhaker med vinkler på 45°/45° og 30°/60°.

LabDidakt
mer enn læremidler

Fleksibel mobiloppbevaring!

Lett og solid kasse til oppbevaring av mobiltelefoner eller lommeregnere. 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 lommeregnere eller tilsvarende antall mobiltelefoner. Kan brukes for lommeregnere 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.



Mobilkasse

Varenr.: 801027 NOK 320

LabDidakt AS, Telefon: 32 88 52 00, E-post: post@labdidakt.no, Web: www.labdidakt.no

Kampanjen er gyldig til og med 31.01.2027 med forbehold om trykkfeil. Alle priser ekskl. moms