

# HØSTKAMPANJE

ET LITE UTVALG AV VÅR STORE HØSTKAMPANJE!

**BESTSELLER**

**PASCO**

Spar opp til 25%

NÅ 1834,-  
Spar 25%

NÅ 4810,-  
Spar 26%

NÅ 243,-  
Spar 15%

Kampanjen er gyldig til og med 01.11.2025 med forbehold om trykkfeil.

Alle priser eks.moms



# MIKROSKOP INKLUDERT OKULARKAMERA

Nå har vi laget en pakke som inkluderer vårt bestselgende mikroskop SFC-100fl med et okularkamera og programvare. Det betyr at du har et tradisjonelt mikroskop som i løpet av sekunder gjøres om til et digitalt mikroskop. Ta ut okularet og erstatt det med okularkameraet, koble til via USB-kabelen og start programvaren.

Enklere blir det ikke!

Inkludert:

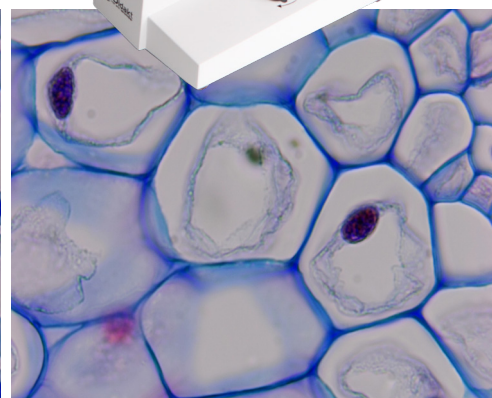
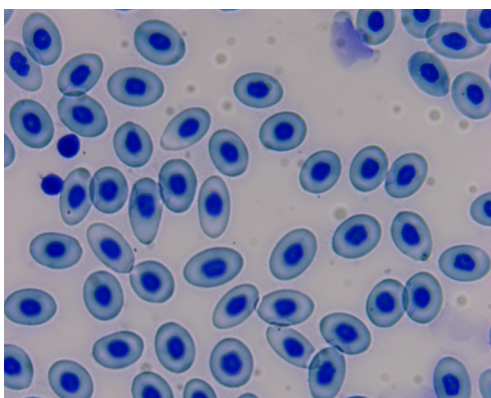
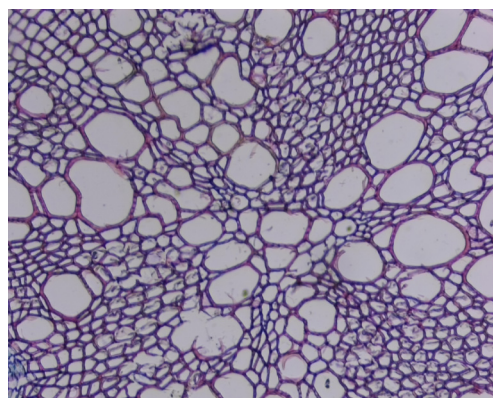
- Okularokamera USB 3 MP (varenr.: 310221)
- Mikroskop 100 FL LED (varenr.: 307003)

MIKROSKOP SFC-100FL MED OKULARKAMERA 3 MP

VARENr.: 310216

NOK 2445

**NÅ 1834,-  
Spar 25%**



**NÅ 760,-  
Spar 20%**

OKULAROKAMERA USB 3 MP

VARENr.: 310221 NOK 950

Inkludert:

- Okularkamera med 23,2 diameter
- 2 stk adaptere (Ø30mm og Ø30.5mm)
- 1 USB-kabel kan koble til PC
- Programvare



**NÅ 968,-  
Spar 25%**

OKULAROKAMERA USB 5 MP

VARENr.: 310222 NOK 1290

Inkludert:

- Okularkamera med 23,2 diameter
- 2 stk adaptere (Ø30mm og Ø30.5mm)
- 1 USB-kabel kan koble til PC
- Programvare



Skann QR-KODEN  
og laste app

# MIKROSKOPKAMERA HDMI/USB 5 MP

Nytt mikroskopkamera hvor du kan koble direkte til HDMI (kabel inkludert) og få bilde i høyeste kvalitet på storskjerm uten programvare! I tillegg kan du bruke USB utgang (kabel inkludert) og ved hjelp av programvare se bildet på storkjerm, ta bilde eller video og sende som filer for bruk i presentasjoner, rapporter eller sosiale media. Programvaren har mange redigeringsmuligheter og filene kan også lagres på SD kort for bruk i andre applikasjoner.

Inkludert:

- 1 x Kamera
- 1 x Strømkabel
- 1 x USB-mus
- 1 x HDMI-kabel
- 1 x USB med programvare
- 1 x SD-kort (8G)
- 1 x Justere adapter



**NÅ 5322,-  
Spar 18%**

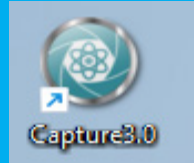
MIKROSKOPKAMERA HDMI/USB 5 MP INKL.ADAPTER

VARENr.: 310224

NOK 6490



Se flere kameraer og digitale løsninger på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no)



Skann QR-KODEN  
og laste app



# MIKROSKOPER

Et enkelt og brukervennlig mikroskop for elever, nå med kryssbord og regulerbart LED-lys! Forstørrer 40, 100 og 400 x.

## MIKROSKOP 100 FL LED M KRYSSBORD

VARENR.: 307012 NOK 1690



**NÅ 1386,-**  
**Spar 18%**

Endelig kan vi presentere «vårt eget» demomikroskop, spesifisert med plan, infinity objektiver, ekstra WF okular og Kohler belysning. Dette vil gi deg et skarpt bilde fra sentrum til randsonen. Selvsagt inkluderer vi trinokular tubus for kamera og anbefaler gjerne vårt HD-kamera (varenr.310224) som leveres inkludert adapter med linse og finfokusering.

## TRINO INFINITY, PLAN

VARENR.: 307104 NOK 9980



**NÅ 7884,-**  
**Spar 21%**

Et ypperlig elevmikroskop for ungdomsskole og videregående skole. Mekanisk robust, lavhengende kryssbord og Abbekondensor. Forstørrelse 40,100, 400 og 600x. Finnes i monokular, binokular og trinokular (kameratilkobling) utgave

## MIKROSKOP FOKUS

VARENR.: 307005 NOK 2590

VARENR.: 307006 NOK 2950

VARENR.: 307005 NOK 3450



**NÅ 1942,-**  
**Spar 25%**



**NÅ 2213,-**  
**Spar 25%**



**NÅ 2588,-**  
**Spar 25%**

*Se også vårt store utvalg av mikropreparater, både rimelige preparater og original Lieder.*



**NÅ 158,-**

TØFFELDYR (PARAMECIUM), MAKRO- OG MIKROKJERNER, 1 STK

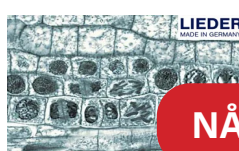
VARENR.: 307165 NOK 175



**NÅ 167,-**

MEIOSE, TVERRSNITT, LILJE (LILIUM), 1 STK

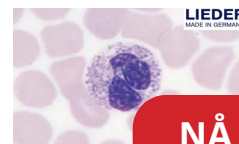
VARENR.: 307164 NOK 185



**NÅ 149,-**

MITOSE, LENGDESNIITT, ROTSPISS AV LØK (ALLIUM), 1 STK

VARENR.: 307163 NOK 165



**NÅ 113,-**

BLODUTSTRYK, MENNESKE, RØDE/HVITE BLODLEGEMER, 1 STK

VARENR.: 307162 NOK 125



**NÅ 234,-**

ARTERIE OG VENE, 15 STK

VARENR.: 307076 NOK 275



**NÅ 234,-**

BLODUTSTRYK, 15 STK

VARENR.: 307077 NOK 275



**NÅ 234,-**

MITOSE, 15 STK

VARENR.: 307075 NOK 275



**NÅ 234,-**

SÆDCELLER, 15 STK

VARENR.: 307067 NOK 275



# MODELLER TIL BIOLOGI OG KJEMI



**NÅ 218,-**  
**Spar 13%**

DYRECELLE

VARENR.: 309016

NOK 250



**NÅ 218,-**  
**Spar 13%**

PLANTECELLE

VARENR.: 309015

NOK 250

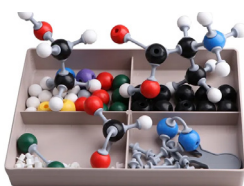


**NÅ 1058,-**  
**Spar 15%**

DYRECELLE STOR (48 CM) MODELL

VARENR.: 309013

NOK 1245

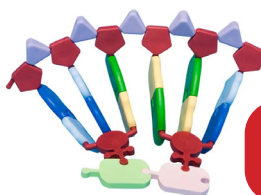


**NÅ 203,-**  
**Spar 19%**

MOLEKYLBYGGESETT ORGANISK PLUSS

VARENR.: 205019

NOK 250



**NÅ 168,-**  
**Spar 15%**

RNA-BYGGESETT, 12 BASE-PROTEINSYNTSE

VARENR.: 308010

NOK 198



**NÅ 243,-**  
**Spar 15%**

DNA 12 LAGS BYGGESETT MOLYMOD

VARENR.: 308002

NOK 286



**NÅ 276,-**  
**Spar 15%**

ATOMMODELL FRA BRIGHT, ELEV

VARENR.: 205008

NOK 325



**NÅ 1295,-**  
**Spar 15%**

ATOMMODELL FRA BRIGHT, LÆRER

VARENR.: 205009

NOK 1524



**NÅ 225,-**  
**Spar 10%**

MOLEKYLBYGGESETT: MOLYMOD-001  
ORGANISK

VARENR.: 205002

NOK 250

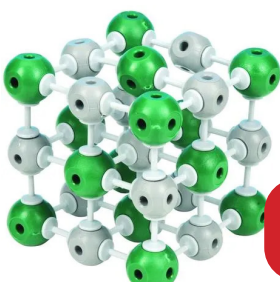


**NÅ 160,-**  
**Spar 19%**

GRAFITT MODELL

VARENR.: 205031

NOK 197



**NÅ 160,-**  
**Spar 19%**

NATRIUMKLORID MODELL

VARENR.: 205030

NOK 197



**NÅ 139,-**  
**Spar 15%**

DIAMANT MODELL

VARENR.: 205032

NOK 164



# PASCO SENSORER TRÅDLØSE MED DISPLAY

PASCOs nye temperatursensor med display kombinerer alle de sterke egenskapene til en trådløs sensor med et klart og lettlest display. Som før kan du logge data og se dem i sanntid på din dataskjerm eller mobile enhet (nettbrett eller smarttelefon).

Du kan også logge data til det integrerte minnet uten å være tilkoblet noen enhet for senere å laste over og analysere data. Batteriet vil holde til mange måneders datainnsamling hvis målefrekvens ikke settes for høyt.

TEMPERATURSENSOR MED DISPLAY, TRÅDLØS

VARENR.: PS-4201      NOK 1995



**NÅ 1681,-  
Spar 14%**

Den trådløse pH-sensoren med display egner seg godt for alle kurs i kjemi, biologi eller naturfag. Sensoren kan brukes både i laboratoriet og ute i felten, og du slipper å bruke kabler, noe som gjør bruken og eksperimentoppstillinger enklere og sikrere. Med et oppladbart litiumion-batteri kan enheten brukes i årevis med normal klassebruk. Den lett lesbare OLED-skjermen (organisk lysdiode) gjør det mulig for elevene å undersøke løsningens egenskaper umiddelbart, med eller uten datagrensesnitt. Den trådløse pH-sensoren kan brukes til utallige aktiviteter, eksempelvis syre-base-titreringer, undersøkelser av husholdningskjemikalier, analyser av kjemiske reaksjoner, studier av vannkvalitet og mye mer.

PH-SENSOR MED DISPLAY, TRÅDLØS

VARENR.: PS-4204      NOK 2850



**NÅ 2508,-  
Spar 12%**

Den trådløse ledningsevnesensoren er et funn for deg som både vil ha sensorens sterke egenskaper sammen med et selvstendig instrument! Dette gir deg muligheten til å ta raske enkeltmålinger hvor du leser av resultatet i displayet eller «streame» data i sanntid til en dataskjerm eller en mobil enhet (smarttelefon eller nettbrett). Som for alle PASCOs trådløse sensorer har den innebygget minne som gjøre at du kan logge i timer, dager eller uker.

LEDNINGEEVNESENSOR MED DISPLAY, TRÅDLØS

VARENR.: PS-4210      NOK 3750



**NÅ 3300,-  
Spar 12%**

Rask, nøyaktig sensor for måling av oppløst oksygen på lab eller i felt. 3m. lang kabel med vanntett sonde gjør at den også kan senkes ned i vann. Krever ingen elektrolytt og avansert kalibrering. Sensoren har innebygget minne for langtidsmåling og er som alle PASCOs sensorer kompatibel med Capstone og SPARKvue.

OPPLØST OKSYGENGASS SENSOR

VARENR.: PS-3246      NOK 8768



**NÅ 7628,-  
Spar 13%**



# MÅLING, ANALYSE OG STEM, TERRESTRISKE ELLER AKVATISKE MILJØER

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 2720,-  
Spar 18%**

EcoZONE ØKOSYSTEM

VARENR.: ME-6668 NOK 3317

Praktisk lite fotosyntesekammer med lokk for karbondioksid- og oksygensensor. I enden av kammeret kan man plassere en regulerbar lyskilde som kjøpes separat. Det sorte plastdekeselet kan fjernes helt eller plasseres helt eller delvis over det gjennomsiktige kammeret.



**NÅ 577,-  
Spar 15%**

FOTOSYNTSEKAMMER MINI

VARENR.: 308155 NOK 679

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



**NÅ 978,-  
Spar 12%**

FOTOSYNTSEKAMMER MINI

VARENR.: ME-6667 NOK 1111

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



**NÅ 9266,-  
Spar 25%**

DRIVHUS SENSOR OG KONTROLL SETT

VARENR.: ST-2997 NOK 12355

Komplett fotosyntesekammer med styring av lys og temperatur. Fotosyntesekammer (PS-3251) leveres med regulerbar lyskilde og lar elevene gjøre tradisjonelle fotosynteseeksperimenter i et kontrollert akvatisk miljø. Plasser sensorere i hullet i lokket og ned i vannprøven. Det kompakte prøvekammet gir deg raske endringer.



**NÅ 3185,-  
Spar 15%**

FOTOSYNTSEKAMMER MED  
FIREFARGE LYSKILDE

VARENR.: PS-3251 NOK 3747

Sensoren måler konsentrasjonen av O<sub>2</sub>-gass, samt luftfuktighet og lufttemperatur. Den passer til forsøk med fotosyntese, respirasjon og andre miljøundersøkelser. Sensoren har eget minne og kan settes opp til datalogging på lab og i felt i timer og dager. Måleområde 0-100% oksygen gass konsentrasjon ±1%



**NÅ 4430,-  
Spar 13%**

OKSYGEN GASS SENSOR, TRÅDLØS

VARENR.: PS-3217 NOK 5092



# PASCO SENSORER TRÅDLØSE

Mål temperatur på en helt ny måte! Med en trådløs sensor får du målingene direkte inn på din smarttelefon, nettbrett eller PC/Mac mens du måler. Vis målingene grafisk, i tabell eller i et digitalt format. Programvaren SPARKvue er på norsk og gratis for mobile enheter. Måleområde -45-145 grader C.

**Eksempler på forsøk som er ligger ferdig på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no)**

- Eksoterme og endoterme reaksjoner
- Is – vann – damp
- Avkjøling
- Fordampning av alkoholer
- Hvordan fungerer en solfanger

TEMPERATURSENSOR, TRÅDLØS

VARENr.: PS-3201 NOK 1560



Det eneste du trenger for å måle pH med et nettbrett, smarttelefon eller datamaskin er denne sensoren og programmet SparkVue eller Capstone! Sensoren kan settes opp for frittstående logging, og den tåler til og med en tur under vann (IP 67 standard)! Utbyttbart batteri gir opp til et års brukstid. Sensoren kan også benytte andre gel-elektroder med kabel og BNC-kobling.

- Måleområde: 0-12 pH +/- 0,1
- Batteri: CR2032 (kan byttes)
- Ekstern logging: Ja
- pH probe: Gel Ag-AgCl kombinasjonselektrode m/BNC

PH-SENSOR, TRÅDLØS

VARENr.: PS-3204 NOK 2438



Mål konsentrasjon av CO2 gass i lukkede systemer eller åpne miljøer. Undersøk fotosyntese, respirasjon og karbonsyklus. Data kan logges over lang tid direkte til sensorens minne. Oppladbart batteri. 250 ml prøveflaske og USB-ladekabel inkludert. Ingen krevende kalibrering er nødvendig. Måleområde: 0 -100000 ppm.

CO2 SENSOR, TRÅDLØS

VARENr.: PS-3204 NOK 5379



Den trådløse værsensoren er et alt-i-ett-instrument for overvåking av komplekse miljøforhold. Den inneholder flere sensorelementer i én og samme enhet som gir 19 forskjellige målinger. Disse får du oversiktlig presentert i et dashboard eller data logget over tid i grafer eller tabeller. Den innebygde GPS-sensoren gir deg GPS koordinatene og værd data kan plottes sammen med koordinatene i et digitalt kart.

Enheden er robust utformet for å tåle fuktige forhold og litt sprut, men er ikke laget for å være en værstasjon over lengre tid. For å bruke den i flere dager må den plasseres under takkonstruksjon for å beskytte den mot regn. Fjernlogging uten GPS kan gi flere dager med data hvis man samler inn data med 2 til 5 minutter mellom målingene. Se vår nettside for hvilke parametere den måler og måleområder.

VÆRSENSOR MED GPS, TRÅDLØS

VARENr.: PS-3209 NOK 4841

**NÅ 4260,-  
Spar 12%**



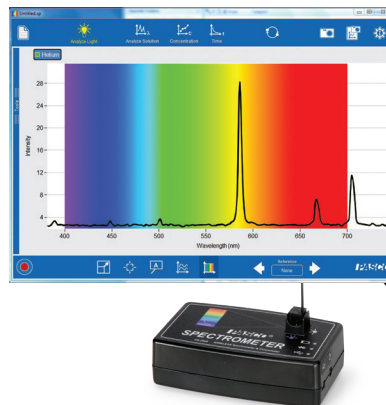
# SPEKTROMETER

Med PASCOs spektrometer kan man gjøre forsøk med intensitet, absorbans, transmittans og fluorescens (to eksitasjonsbølglengder: 405 og 500 nm). Spektrometeret kan kobles til PC, Mac, iPad og Android nettbrett (Android fra v1.1) med enten USB kabel eller blåtann. Båndbredde 380-950 nm, 2-3 nm FWHM.

- Leveres med programvare og 10 stk kuvetter.

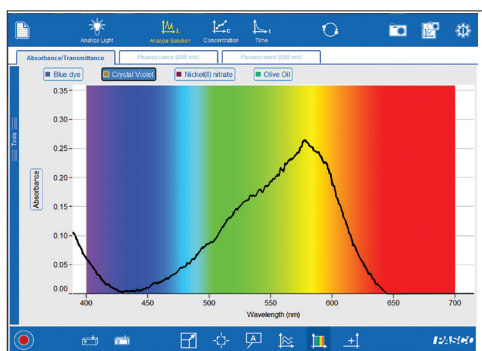


**NÅ 9345,-  
Spar 13%**

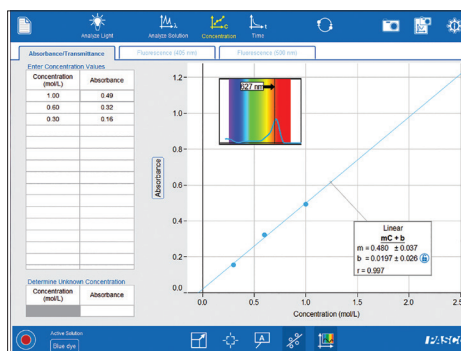


SPEKTROMETER (BLUETOOTH 4/USB)

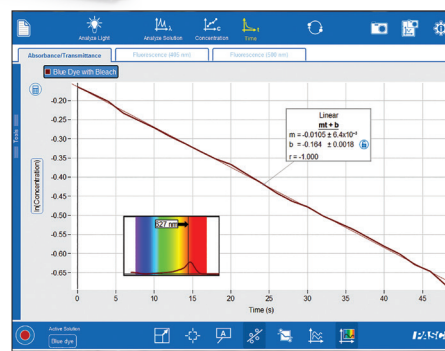
VARENR.: PS-2600A NOK 10741



Kontinuerlig spektrumanalyse av løsninger



Etterprøv Beers lov, plott absorbans mot konsentrasjon



Vis hvor raskt en reaksjon går ved å registrere konsentrasjon mot tid.

Holder for spektralrør ca. 26 cm. Fjærbelastet oppe og nede for enkelt innsetting av rørene. Malt med matt maling bak rørene for å unngå uheldig refleksjon. En dør med spalte må lukkes for at spenningen skal kobles til så apparatet er svært trygt å bruke. Apparatet er CE/CSA og CUS godkjent.



**NÅ 1987,-  
Spar 23%**

Se vår nettside for spektralrør:  
hydrogen, nitrogen, helium,  
oksygen, kvikksolv, neon

SPEKTRALRØRHOLDER

MED KILDE OG SIKKERHETSDØR

VARENR.: 108050 NOK 2580

Den fiberoptiske kabelen er utviklet for bruk sammen med PASCOs spektrometer PS-2600A. Kabelen kobles til kyvetteholderen og den andre enden peker mot lyskilden. Du kan da se emisjonsspektret fra blant annet spektralrør, lamper og lasere. I programmet Spectrometry (gratis) ligger det kjente emisjonsspektre man kan sammenlikne med og identifisere lyskilden!

**NÅ 1625,-  
Spar 13%**



FIBEROPTISK KABEL

VARENR.: PS-2601 NOK 1847

I vårt Infosenter finner du et kortfattet dokument på norsk om bruk av spektrometeret sammen med gratis programvaren «Spectrometry».



#### Programvare:

**Spectrometry** er et gratis program for Windows og Mac, samt en app for iPad, Android nettbrett og Chromebook. Det er oversatt til norsk og mange andre språk. Det benyttes sammen med et PASCO spektrometer (PS-2600), men kan også brukes med et Ocean Optics Analab eller for Tite spektrometer som er enkle å bruke.

Windows og Mac versjoner lastes ned fra PASCOs nettside, nettbrettversjonen fra AppStore og GooglePlay. Det er ingen begrænsninger for antall datamaskiner programmet kan installeres på. Det er viktig at andre PASCO programmer ikke er installert med Spectrometry når du kjører det. Det kan skape «forvirring» i tilkoblingen av spektrometeret.

Siste versjon av programmet Spectrometry lastes ned her: <http://www.pasco.com/technology/spectrometry>

#### Lading:

Normalt kan spektrometeret lades med strom fra USB-kontakten, men hvis det er veldig lite strøm på batteriet eller USB-kontakten på PC-en ikke gir nok strøm (under 2,4A) anbefaler vi følgende:

1. Bruk en generell USB-lader som gir 2,4 A. Leds en iPad lader eller lignende – bruk mini USB-kabelen som følger med spektrometeret.
2. Hvis det ikke løser, tenk å holde Au/Pi knappen inne i 10 sekunder (dett betyr) og se om du får en lading.



Scan QR kode  
for å se forsøk



# PASCO SMART CART

PASCO Smart Cart har blitt kalt en mekanikk-lab 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 ekstrapakket.

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 3902,-  
Spar 15%**



SMART CART , TRÅDLØS

VARENR.: ME-1240(RØD) NOK 4590

VARENR.: ME-1241(BLÅ) NOK 4590

Et komplett dynamikksystem som inkluderer bane 1,2 m. i metall, to Smart Carts og standard tilbehør. Du kan med dette settet gjøre alle de klassiske øvelser i mekanikken som for eksempel Newtons tre lover, støtforsøk elastisk og uelastisk, impulsloven oscillerende bevegelse, forsøk med friksjon, klassiske snordrag øvelser og mye mer! Dette er den mest populære pakken, men vi kan tilby flere, både med mindre utstyr og eventuelt lengre bane (2.2 m.) Se vår nettside eller ta kontakt med oss for råd.

Pakken inkluderer:

- 1x Smart Cart (Rød) (ME-1240)
- 1x Smart Cart (Blå) (ME-1241)
- 1x Lodd sett (2 stk.) (ME-6757A)
- 1x Metallbane 1.2 m (ME-9493)
- 1x Endestopper for bane (2 stk.) (ME-8971)
- 1x Justerbare føtter (2 stk.) (ME-9872)
- 1x Fjærsett (12 stk.) (ME-8999)
- 1x Supertrinse med klemme (ME-9448B)
- 1x Vinkelmåler (ME-9495A)
- 1x Friksjonskloss (ME-9807)
- 1x Friksjonskloss (ME-9836)
- 1x Elastisk støtfanger (ME-8998)
- 2x Klemme for stativstang (ME-9836)
- 1x Ekstrapaket for støt ME-9884

**NÅ 13259,-  
Spar 16%**



STANDARD SMART CART  
METAL TRACK 1,2M SYSTEM

VARENR.: ME-5718B NOK 15784



Scan QR kode  
for å se forsøk

## EKSTRAUTSTYR FOR SMART CART

Med PASCOs nye Wireless Smart Gate dynamic system kan du gjøre de samme målingene som den klassiske telleren, enklere mer presist og med flere muligheter. Et godt eksempel er det klassiske fysikkforsøket hvor vi ønsker å måle to hastigheter og tiden mellom målingene for en vogn som beveger seg på en dynamikkbane. Sett opp utstyret som vist på bildet og koble sammen.

Som for alt annet av PASCO sensorer er oppsettet enkelt og intuitivt både i SPARKvue og Capstone

### WIRELESS SMART GATE DYNAMICS SYSTEM

VARENR.: PS-3703 NOK 3962



**NÅ 3317,-  
Spar 15%**

Smart Cart vektordisplay festes med en fingerskrue og kobles til Smart Carten. Det synliggjør kraft, akselerasjon eller hastighet til din Smart Cart. Velg i SPARKvue eller Capstone om det er kraft, akselerasjon eller hastighet som skal vises og juster eventuelt skalaen slik at det passer til ditt forsøk. Rød eller grønn pil og antall piler angir retning og mål på verdien som vises.

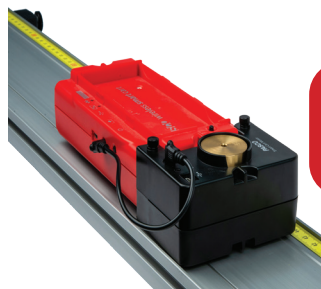


**NÅ 1912,-  
Spar 14%**

### SMART CART VEKTORDISPLAY

VARENR.: ME-1246 NOK 2223

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 2603,-  
Spar 12%**

### SMART CART MOTOR

VARENR.: ME-1247 NOK 2958

Smart balloppsamler med justerbare vegger som monteres på en PASCO cart med fingerskruer. Den tar i mot en ball som skytes ut fra en kastekanon eller annet kasteapparat for beregning av bevegelsesmengde.



**NÅ 498,-  
Spar 11%**

### BALLOPPSAMPLER

VARENR.: ME-1252 NOK 559

En ny Smart liten enhet for Smart Carten. Festes med fingerskruer på Smart Carten og kan enten utløse Cartens utskytermekanisme eller slippe en ball fra siden på Carten. Gir en fin mulighet til å studere bevaring av bevegelsesmengde i eksplosjoner eller banen til et prosjektil som slippes fra et objekt i bevegelse



**NÅ 2527,-  
Spar 12%**

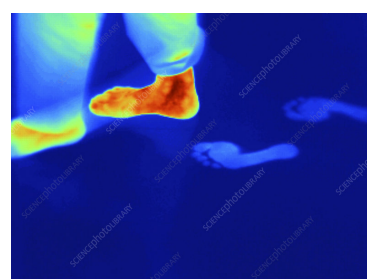
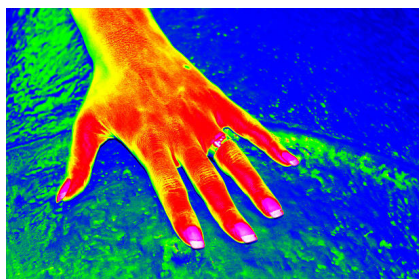
### SMART CART FALLUTLØSER

VARENR.: ME-1249 NOK 2872



# TERMISK KAMERA HIKMICRO

Et IR-kamera registrerer infrarød stråling fra objekter og konverterer dette til bilder eller video som viser temperaturforskjeller i et område. Hver temperatur representeres av en farge. I naturfagene byr dette på mange muligheter, ta bilder av klassen, kroppsdeler, endoterme/eksoterme reaksjoner, vis termisk ledningsevne og sammenhengen mellom energi og temperatur. Stream bildene direkte til din storskjerm med gratis app.



## Varmeledning



Kompakt termokamera med Wifi og touchskjerm.  
Spesifikasjoner:

- Termisk oppløsning: 256 x 192 (49 152 piksler)
- Nøyaktig måling av temperatur fra -20°C til 400°C
- Erstatte FLIR C5

TERMISK KAMERA HIKMICRO  
POCKET 2 MED WIFI

VAREN.R.: 806005 NOK 6500



**NÅ 4810,-  
Spar 26%**

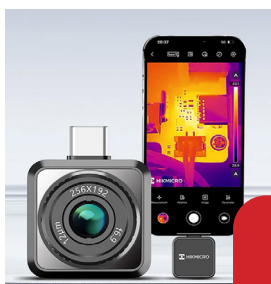
Termokamera kompatibelt med Smarttelefoner.

Inkludert:

- 1xBærekoffert
- 1xforlengelsesledning
- 1xEkstra langt adapter
- 1xBrukerhåndbøker

TERMISK KAMERA HIKMICRO  
MINI2PLUS V2

VAREN.R.: 805113 NOK 3590



**NÅ 2836,-  
Spar 21 %**

Prisgunstig håndholdt IR-kamera med skjerm

Inkludert:

- 1xHåndledsrem
- 1x 2-i-1 USB-C til USB-CA-kabel
- 1xTermisk kamera
- 1x Trykt hurtigstartveiledning

1xKalibreringssertifikat

TERMISK KAMERA HIKMICRO ECO-V

VAREN.R.: 805112 NOK 3490



**NÅ 2617,-  
Spar 25 %**

Se produkttekst og produktvideoer, tips og veiledninger på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no)

# MEKANIKKUTSTYR FOR ALLE NIVÅER

Det fine med enkelt, brukervennlig og solid mekanikkutstyr er at det samme utstyret kan brukes på mange nivåer. Tilpass forklaringer og utregninger til elevenes nivå og vipps så har du en morsom time med mye kvalitativ eller kvantitativ fysikk. Her er noen av norsk skoles favoritter!

Enkel og forståelig apparat som med den inkluderte doble fotocellen gir deg hastighet og dermed muligheten til å beregne g meget presist.

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

**NÅ 968,-**  
**Spar 25%**

FRITT FALL APPARAT

VARENr.: 107127    NOK 1290



Presis dobbel fotocelle som er klar med et trykk måler hastigheten til ulike objekter. Den beregner også enkelt svingetiden til en pendel og med to stykker kan du regne på akselerasjonen.

FOTOCELLE, DOBBEL MED DISPLAY

VARENr.: 107035    NOK 743

**NÅ 632,-**  
**Spar 15%**



Den presise og robuste g-ballen måler tiden fra du slipper den til den treffer underlaget. Bruk den til å bestemme g eller din egen høyde!

**NÅ 176,-**  
**Spar 18%**

NEWTONS G-BALL

VARENr.: 107013    NOK 215



Apparatet består av to baner, en rettlinjet og en krum. To like kuler slippes samtidig fra toppen. Hvilken kule kommer først ned? Høydeforskjellen er den samme for begge. La fysikken overraske og begeistre og dykk ned i den fine matematikken som ligger bak.



**NÅ 1679,-**  
**Spar 15%**

NEWTONS G-BALL

VARENr.: 107117    NOK 1975

Utstyret kan brukes allerede fra barneskolen til å demonstrere elastiske støt. Forsøket viser at både bevegelsesenergi og bevegelsesmengde bevares. Dette er fascinerende og flott utstyr som elevene erfaringsmessig ALDRI går lei av.

**NÅ 110,-**  
**Spar 20%**

NEWTONS VUGGE

VARENr.: 101079    NOK 138



Konkretiser sirkelbevegelsen, slik vi lærer om den i skolefysikken med dette enkle og instruktive apparatet. Forsøket er både morsomt og enkelt å gjennomføre og dette klarer elevene fint selv. Gå til produktet på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no) og se en inspirerende, kort video laget av han som utviklet produktet



APPARAT FOR SIRKELBEVEGELSE, LASCELLS

VARENr.: 107105    NOK 495

**NÅ 396,-**  
**Spar 20%**

Hva er laveste punktet kule kan slippes fra og fortsatt klare loopen. Lek og diskuter eller mål og regn ut. Egner seg utmerket for kvantitative forsøk sammen med vår doble fotocelle 107035.



LOOP MED KULE PÅ PLATE

VARENr.: 107020    NOK 429

**NÅ 322,-**  
**Spar 25%**



# ALT AV FORBRUKSUTSTYR PÅ LAGER!

- LabDidakt har nesten alle varer på lager og sender daglig til norske skoler.
- Bestiller du før kl. 12:00 er det god sjanse for at varene sendes samme dag.
- Vi leverer dør til dør med Schenker og fakturerer faktisk frakt uten påslag!



**NÅ 35,-**  
**Spar 30%**

PH-PAPIR 0-14, 100 STRIPS

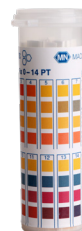
VARENR.: 206247 NOK 50



**NÅ 25,-**  
**Spar 30%**

PH-PAPIR 0-14, 100 STRIPS

VARENR.: 206247 NOK 35



**NÅ 99,-**  
**Spar 36%**

PH-STRIPS MACHEREY NAGEL PK A 100 STRIPS

VARENR.: 206255 NOK 154



**Spar 25%**

FILTRERPAPIR KVALITATIVT

804018	ø 90 MM	NOK 21	NOK 16
804019	ø 125 MM	NOK 32	NOK 24
804020	ø 150 MM	NOK 43	NOK 32



**Spar 18%**

STANDFLASKE, BOROSILIKATGLASS, GRADERT.

805103	100 ML	NOK 28	NOK 23
805104	250 ML	NOK 32	NOK 26
805105	500 ML	NOK 49	NOK 40



**Spar 20%**

BEGERGLASS, BOROSILIKAT 3,3

201172	100 ML, PK 12SKT	NOK 150	NOK 120
201173	250 ML, PK 8SKT	NOK 125	NOK 100
201174	400 ML, PK 8SKT	NOK 195	NOK 156



**Spar 23%**

MÅLESYLINDER, BOROSILIKAT 3,3

201024	100 ML, PK 2SKT	NOK 50	NOK 39
201025	250 ML, PK 2SKT	NOK 72	NOK 55



**Spar 15%**

MEDISINFLASKE

805082	100 ML,	NOK 16	NOK 14
805083	250 ML,	NOK 25	NOK 21
805084	400 ML	NOK 35	NOK 30



**Spar 30%**

PIPETTEFLASKE

805087	30 ML,	NOK 13	NOK 9
805088	50 ML,	NOK 15	NOK 11

Se produkttekst og flere størrelser på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no)

## NYHET - NÅ LEVERER VI DRAMSGLOSS I HELE BRETT ELLER MINDRE PAKKER



DRAMSGLOSS

201100-23	0.5 DRAM/1,7 ML, PK A 23 STK	NOK 69	NOK 39
201102-14	2 DRAM/7 ML, PK A 14 STK	NOK 56	NOK 50
201104-10	4 DRAM/14 ML, PK A 10 STK	NOK 40	NOK 36
201105-10	6 DRAM/21 ML, PK A 10 STK	NOK 50	NOK 45
201106-9	8 DRAM/28 ML, PK A 9 STK	NOK 54	NOK 47
201107-7	16 DRAM/56 ML, PK A 7 STK	NOK 63	NOK 57

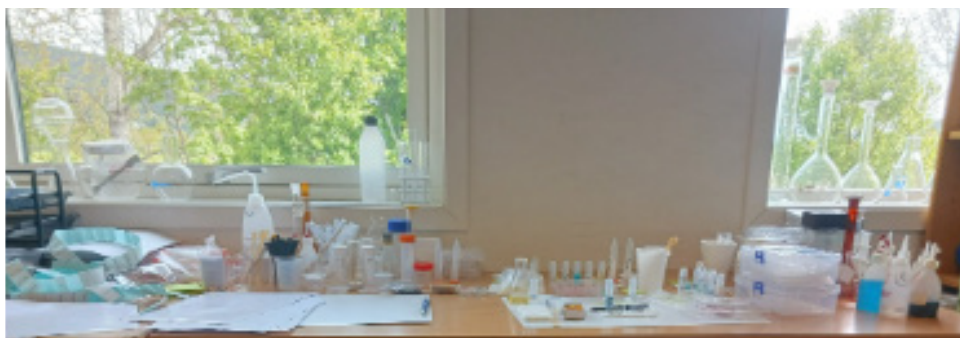
**Spar 10%**

# FERDIG FORBEREDTE KJEMISETT

Ferdige kjemisettil til spennende og lærerike enkeltforsøk! Vi samarbeider med en dyktig og erfaren kjemiker med lang erfaring som lærer, og kan nå tilby komplette enkeltsett med akkurat det du eller dine elever trenger for å utføre ett kjemiforsøk, planlagt, målt opp og pakket hos oss i laben på hjørnet.

Settene inneholder alt av kjemikalier og utstyr du trenger for å gjennomføre forsøket. Kjemikaliene leveres i riktig mengde og konsentrasjon, slik at du ikke trenger å veie inn, måle opp eller fortynne. Detaljerte instruksjoner følger med, inkludert bruksanvisning for gjennomføring av forsøket, avfallshåndtering, og informasjon om hvilke læreplansmål som dekkes.

*Vi arbeider med mange flere sett, også for vg2/3, så følg med på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no) utover høsten. Settene utvikles og produseres i samarbeid med RealKlar.*



VARENR.:	FORSØK	FØR NOK	NÅ NOK
207018	LAG HYDROGENGASS	120,-	90,-
207012	LAG DITT FAVORITT BRUSPULVER	145,-	108,-
207107	PÅVISNING AV KARBONDIOKSID MED KALKVANN	95,-	71,-
207110	TESTING AV SKOLENS INDIKATORER	140,-	105,-
207112	JAKTEN PÅ UTFELLINGER	135,-	102,-
207103	KJEMISK TRAFIKKLYS	115,-	86,-
207105	KJENNETEGN PÅ KJEMISKE REAKSJONER	95,-	71,-
207027	KJEMISK REAKSJON MED SUKKER	159,-	119,-
207114	NØYTRALISERING AV SYRE OG BASE	115,-	86,-
207118	KARBONATLIKEVEKTEN	135,-	101,-
207120	ANTIOKSIDANTER	125,-	94,-

Spar 25 %

Se produkttekst og produktvideoer, tips og veiledninger på [www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no)



# FLEKSIBEL MOBILOPPBEVARING!

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.

## MOBILKASSE

VARENR.: 801027      NOK 286



LabDidakt AS

[www.labdidakt.no](http://www.labdidakt.no) E-post: [post@labdidakt.no](mailto:post@labdidakt.no) Tlf: 32 88 52 00

Prisene er eks mva, forbehold om trykkfeil.