

Jul og nyttårskampanje 2024/25

Grunnskole

NÅ 968,-
Spar 25%



310222
Okularokamera USB 5 MP

NÅ 1196,-
Spar 25%



105002
Vindenergi, basis-sett

NÅ 1041,-
Spar 15%



307001
Mikroskop 100 FL Spesial

NÅ 340,-
Spar 30%



206366
pH-måler med temperaturkompensasjon

NÅ 233,-
Spar 15%



309015
Plantecelle

Mikroskopkamera

NÅ 1824,-
Spar 25%



Mikroskop SFC-100fl med okularkamera 3 MP

Nå har vi laget en pakke som inkluderer et basis mikroskop SFC100 fl, brukt i skolen i mange tiår, med et 3 MP okularkamera og programvare.

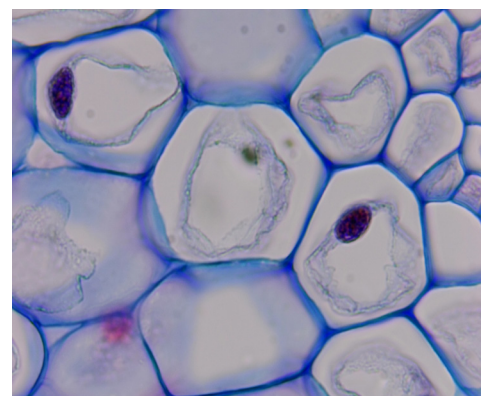
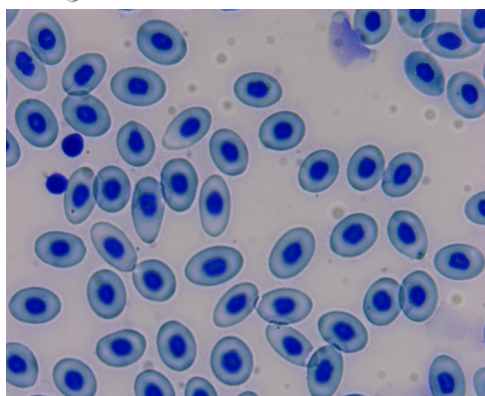
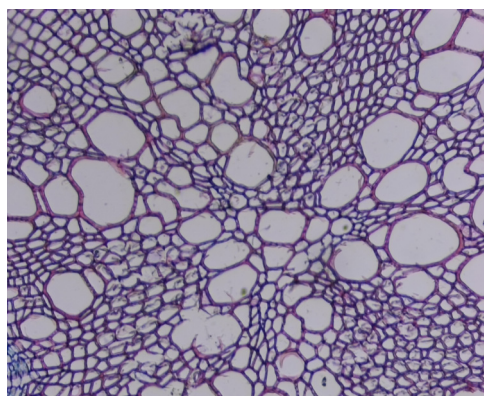
Kameraet kan brukes med andre mikroskoper og stereoluper.

Inkludert:

- Okularkamera med 23,2 diameter (Varenr.: 310221)
- Mikroskop 100 FL (Varnr.: 307001)

Varenr.:	Pris
----------	------

310216	2445,-
--------	--------



Bildene er tatt med SFC-100 fl og 3MP okularkamera



NÅ 760,-
Spar 20%

Okularokamera USB 3 MP

Inkludert:

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

Varenr.:	Pris
----------	------

310221	950,-
--------	-------

NYHET!



NÅ 968,-
Spar 25%

Okularokamera USB 5 MP

Inkludert:

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

Varenr.:	Pris
----------	------

310222	1290,-
--------	--------

NYHET!



Skann QR-KODEN
og laste app

Mikroskopkamera

Mikroskopkamera HDMI/USB 5 MP inkl.adapter

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 skjerm, 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 Strømkilde
- 1 x USB-mus
- 1 x HDMI-kabel
- 1 x USB-kabel med programvare
- 1 x SD-kort (8G)
- 1 x Adapter med finfokusering



NÅ 4868,-
Spar 25%

Varenr.:	Pris
310224	6490,-



Et kamera som gir deg et skarpt bilde med mange detaljer og god fargegjengivelse uten at du behøver programvare!

Moticam A5 for USB

Moticam A5 er et 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 adaptere 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

NÅ 3160,-
Spar 20%



Varenr.: Pris

310196 3950,-



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 regulerbart 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

NÅ 1660,-
Spar 30%



1080P/5M Wi-Fi Microscope for iOS/Android/PC

Varenr.: Pris

307102 2371,-

Kjemi-Atom- og molekylbyggesett

Molekylbyggesett basis økonomi

Ypperlig sett for grunnskolen og innledende kjemikurs. Egner seg både for organisk og uorganisk kjemi.

Se komplett innhold på www.labdidakt.no



NÅ 166,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

205000 195,-

Molekylbyggesett Organisk PLUSS

Nyutviklet sett som inneholder det samme innholdet som mer kjente Molymod 001. I tillegg inkluderes fosfor og «metall» som gir flere fine kombinasjoner. 100% kompatibelt med Molymod-settene.

Se komplett innhold på www.labdidakt.no



NÅ 200,-
Spar 20%

Varenr.: Pris

205019 250,-

Atommodell fra Bright, elev

Atommodellen er bygget etter Bohrs atommodell. Elevene kan selv bygge sine egne atomer, isotoper og kjerner. Modellen har 2 nivåer det kan bygges på og leveres komplett med protoner, nøytroner og elektroner. Se komplett innhold på www.labdidakt.no



NÅ 276,-
Spar 15%

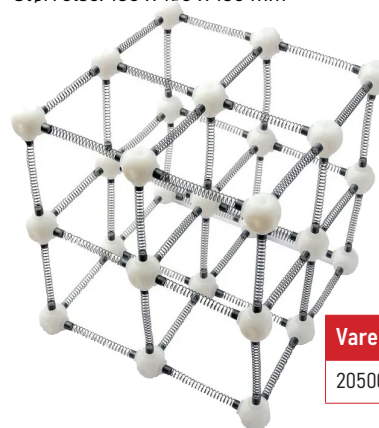
Varenr.: Pris

205008 325,-

Atommodell vibrerende

Unik modell, som når du gir den et lett slag begynner å vibrere! Modell som viser den generelle oppbyggingen av et fast stoff. Kulene holdes sammen med fjærer.

- Modellen består av 27 kuler og 54 fjærer.
- Størrelse: 185 x 185 x 185 mm



NÅ 199,-
Spar 20%

Varenr.: Pris

205007 249,-

Se strukturen og forstå egenskapene!

Diamant modell

Karbonatomer med like lange bindinger i alle retninger. Leveres som byggesett. Settet inkluderer 39 sorte atomer og 60 medium bindinger.

NÅ 148,-
Spar 10%



Varenr.: Pris

205032 164,-

Natriumklorid modell

Krystallmodell av natrium- og kloridioner. Leveres som byggesett. Settet inkluderer 54 bindinger, 13 atomer grå og 14 atomer grønne.

NÅ 177,-
Spar 10%



Varenr.: Pris

205030 197,-

Grafitt modell

Karbonatomer med korte bindinger innenfor laget og lange bindinger mellom lagene. Settet inkluderer 39 sorte atomer, 46 korte bindinger og 15 lange bindinger

NÅ 177,-
Spar 10%



Varenr.: Pris

205031 197,-

Kosmetiske produkter

Lag slim

Dette forsøket egner seg godt helt fra barmeskolen og opp i videregående skole. For de yngste elevene kan formålet være å oppleve/se en kjemisk reaksjon, for de eldste elevene å forstå en polymeriseringsreaksjon. Uansett er forsøket meget enkelt å få til og resultatet vil garantert vekke begeistring og undring. Slimet kan ikke spises!

Anbefalt utstyr:

Varenr.:	Navn:
202097	Plastboks med lokk, 30 ml, pk a 100 stk
202027	Pipette i plast 1 ml, pk a 100
201062	Glasstav, rørepinne
104023	Termometer sprit
206220	Natriumtetraborat (boraks) 500g
206252	Polyvinylalkohol 100 g
206165	Konditorfarge, grønn 28g
206166	Konditorfarge, rød 28 g
201006	Begerglass 1000 ml
202128	Plastflaske 1000 ml, pk a 10 stk
204028	Engangshanske nitril, M pk a 100
806025	Vekt, 1000 g/0,1 g økonomi



Se vår nettside www.labdidakt.no for gode tilbud

Lag hudkrem

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 helseeffekter knyttet til bruk av kosmetiske produkter. Det å ta med seg hjem sin egenproduserte hudkrem vil uansett være noe elevene husker!

Anbefalt utstyr:

Varenr.:	Navn:	Antall	Pris(NOK)
206110	Hudkrempakke, 100 elever	1	490,-

Pakken inkluderer :

- 200 ml trietanolamin,
- 250 g stearinsyre
- 500 ml parafinolje
- 500 ml glyserol
- 100 stk plastboks (smørskål) 30 ml

NÅ 441,-
Spar 10%

Delfiafett eller Flott kokosfett kjøpes lokalt på grunn av kort holdbarhet.



Skann QR-KODEN for å se veiledning



Lag ditt eget DNA-smykke

Alle celler inneholder DNA (deoksyribonukleinsyre). Du skal hente celler fra munnhulen din og isolere DNA fra disse cellene. Membranene i cellene brytes ned med et vaskemiddel og DNA kommer ut i blandingen. DNA kan så felles ut med iskald etanol.

Anbefalt utstyr:

Varenr.:	Navn:	Antall	Pris (NOK)
207100	DNA-smykke, klassesett, 32 elever	1 sett	790,-

Pakken inkluderer :

- 250 ml zalo.
- 250 ml etanol
- 500 ml sportsdrikk (Powerade)
- 32 engangs kopp
- 32 rørepinner
- 32 rør med lokk, 10ml
- 32 eppendorfrør,
- 96 dråpeteller, 3ml
- 50 m Hysing i ulike farger
- Et stativ med plass til 50 stk 10ml rør



Skann QR-KODEN for å se veiledning

Norsk veiledning er inkludert

NÅ 711,-
Spar 10%



Lag leppepomade

Å lage leppepomade er et forsøk som passer både i grunnskole og videregående skole. Denne pakken inneholder nok kjemikalier til å lage 100 leppepomader a ca. 5 ml og 36 hylser. Løse hylser kan bestilles separat.

Anbefalt utstyr:

Varenr.:	Navn:	Antall	Pris (NOK)
206190	Leppepomadesett med 36 hylser, 36 elever	1	550,-

Pakken inkluderer :

- Parafinvoks, perler/flak, 250g
- Aroma/smak, 10 ml
- Dråpeteller, pk a 100stk
- Rørepinne, 50 stk
- Hylse, 36 stk

NÅ 495,-
Spar 10%

Delfiafett eller Flott kokosfett kjøpes lokalt på grunn av kort holdbarhet.



Laboratoriefrakk

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

NÅ 167,-
Spar 10%



Varenr.:	Størrelse	Pris
204037	S	186,-
204038	M	186,-
204039	L	186,-
204040	XL	186,-
204041	XXL	186,-
Kvantumsrabatt 10stk, 148,-/stk		

Laboratoriefrakk, barn

Frakkene beskytter klærne og elevene og skaper i tillegg en flott ramme rundt naturfagundervisningen.

Labfrakk i 65% polyester og 35% bomull.

NÅ 144,-
Spar 10%



Varenr.:	Størrelse	Pris (NOK)
204032	4xs/6-10 år	160,-
204033	xxs/12-14 år	160,-
Kvantumsrabatt 10stk, 128,-/stk		

Beskyttelsesforkle, med svart PVC i fronten

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

Lengde: 90 cm og bredde: 70 cm.

NÅ 67,-
Spar 30%



Varenr.:	Pris
204044	95,-

Laboratorieforkle engangs, plast, pk. á 50 stk

Engangs laboratorieforklær i hvit PE plast.

- Material: PE plast
- Størrelse: 75x125cm
- Pakke a 50stk

NÅ 43,-
Spar 50%



Varenr.:	Pris
204046	87,-

Engangshanske nitril, pk a 100

Prisgunstige pudderfrie hansker laget i nitril som egner seg til de fleste skoleforsøk. Hanskene tåler de fleste kjemikalier, men generelt gjelder regelen at man bytter hansken ved kjemikaliespl. Dersom man skal jobbe med konsentrerte syrer og baser, eller andre svært etsende stoffer anbefaler vi syrefaste hansker. Til sammenlikning med latekshansker er nitril mer hudvennlige (allergi/irritasjon) samt har bedre beskyttelse mot de fleste kjemikalier. Leveres i praktisk pakning som det er enkelt å ta ut hansker fra.

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

NÅ 88,-
Spar 30%



Varenr.:	Størrelse	Pris
204027	S	125,-
204028	M	125,-
204029	L	125,-

Syrefaste hansker, et par

Beskytteshanske laget i syntetisk gummi. Motstandsdyktig over for de fleste kjemikalier. Glatt overflate og med velur på innsiden.

NÅ 54,-
Spar 25%



Varenr.:	Størrelse	Pris
204020	S	72,-
204021	M	72,-
204022	L	72,-

Vernebriller med stang

Beskytt øynene! Brillene er laget i splintsikkert polykarbonatglass og beskytter godt mot kjemikaliesprut forfra og fra sidene. Disse kan brukes utenpå vanlige briller.



NÅ 18,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

204000 21,-

Vernebriller, overtrekk

Vernebrille overtrekkstype med strikk. Egner seg godt også utenpå vanlige briller. Myke og behagelig å ha på.



NÅ 24,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

204001 28,-

Vernebrille, komfort

Vernebrille premium. Flott brille som beskytter godt. Behagelig å ha på. Med UV-beskyttelse og anti-dugg effekt.



NÅ 46,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

204003 54,-

Øyevaskeflaske, 2stk

Flaskene er utformet slik at øyet skylles med rikelig strømming i ca. 1,5 minutter. 4,5 års holdbarhetstid. Bufret væske øker sjansen til å redde øynene. Cederroth Øyedusj virker ved at den nøytraliserer øyets pH-verdi, dvs. at den har en nøytraliserende effekt på sprut av alkalier og syrer, noe som gir raskere resultat enn en vanlig koksaltløsning. Generelt er effekten sterkere på alkalier enn på syrer. Innhold: 2stk 500 ml flasker med steril bufret isoton koksaltløsning uten konserveringsmiddel.

For engangsbruk.

- Innhold: Steril, bufrende og isoton koksaltløsning.
- Mål: Diameter 6,6 cm, høyde 23,5 cm.
- Innhold i pakken: 2 stk. flasker à 500 ml.

NÅ 365,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

204010 429,-

**Oppheng for øyevaskeflaske**

Oppheng for Cederroth Øyevaskeflaske. Passer til 500 ml flaskene. Innhold: 1 stk. veggholder for 500 ml, Øyevaskeflaske (varenr.: 204010, bestilles separat) samt 1 stk. Mål: 27x9x7 cm.



NÅ 89,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

204011 105,-

Engangshansker, PE-plast, pk. á 100

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

NÅ 15,-
Spar 50%



Varenr.: Pris

204025 29,-

Varmebeskyttende hansker

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

NÅ 127,-
Spar 15%



Varenr.: Pris

204017 149,-

Termometer sprit

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 14,-
Spar 20%



Varenr.:	Pris
104023	18,-

Universaltermometer, -50-+300 grader

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

- Måleområde: -50 °C til +300 °C
- Oppløsning: 0,1 °C
- Nøyaktighet: 1°C

NÅ 79,-
Spar 25%



Varenr.:	Pris
104016	105,-

Termometer digital mini, -50-200 grader

Digitaltermometer med føler i rustfritt stål og med lagringsfunksjon for maksimums- og minimumsverdier.

- Måleområde: -50 °C til +200 °C
- inkludert batterier

NÅ 139,-
Spar 25%



Varenr.:	Pris
104017	185,-

pH-måler med temperaturkompensasjon

Kompakt, vannrettet pH-måler utmerket for blant annet lab- eller feltarbeid. Egner seg godt til skoler og andre som vil måle pH med god nøyaktighet. Selve elektroden kommer med en praktisk «kopp» som brukes under oppbevaring.

- Måleområde: 0 - 14,0 pH.
- Nøyaktighet: 0,1 pH.
- Kalibrering: En eller to punkts mot buffer
- Batterier: 4 LR44 er inkludert.

NÅ 340,-
Spar 30%



Varenr.:	Pris
206366	485,-

pH-strips Macherey Nagel pk a 100 strips

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

NÅ 123,-
Spar 20%



Varenr.:	Pris
206255	154,-

pH-papir 0-14, strips økonomi pk a 100

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

NÅ 40,-
Spar 20%



Varenr.:	Pris
206247	50,-

pH-papir 0-14, rull økonomi pk a 100

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

NÅ 28,-
Spar 20%



Varenr.:	Pris
206250	35,-

Laboratorieutstyr-Vekter

Vekt, Digital 5000 g/1g

Slank digitalvekt med måleområde 0-5000 g. Nøyaktighet 1g. Store lettlete tall på 20 mm. Egner seg godt i kjemi som en grovvekt eller som vekt i matematikk. Stor veieplate i rustfritt stål.

- Måleområde/nøyaktighet: 5000 g / 1g.
- Strømkilde: 2 x 1,5 V LR03-batterier (inkl.)



NÅ 213,-
Spar 25%

Varenr.:	Pris
806012	286,-

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.

Veieområde: 0-1000g

- Nøyaktighet 0,1g i hele måleområdet.
- Batterier er inkludert



NÅ 277,-
Spar 30%

Varenr.:	Pris
806025	395,-

Vekt 300 g/0,01 g med hus, økonomi

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

- Måleområde/nøyaktighet: 300g/0,01g
- Strømkilde : 2 x 1,5 V, LR06 batterier (inkl.)



NÅ 480,-
Spar 30%

Varenr.:	Pris
806010	685,-

Vekt, lommevekt 200 g/0,01 g

Dette er en praktisk og liten vekt med LCD-panel med store tall. Veiepannen er beskyttet av et hengslet lokk og et lær-etui. Måleverdiene kan vises i flere masse-enheter i tillegg til gram. Vekta kan enkelt tareres med egen knapp. Tellefunksjon er også mulig. Det medfølger egen kopp for veiing av væsker og løsninger. 3

AAA-batterier medfølger.

- Størrelse: 120x70x20 mm.
- Veieområde: 0-200g.
- Nøyaktighet: 0,01g

NÅ 156,-
Spar 20%



Varenr.:	Pris
806009	195,-

Vekt 620 g/0,1g , Kern EFS 600-1S05

En ny bestselger fra Kern, Meget gode spesifikasjoner for både naturfag, biologi og kjemi. Utformet slik at den kan stables og dermed spare plass. Stor veiepanne av kunststoff.

- Måleområde/nøyaktighet: 620 g/ 0,1 g
- Strømkilde: 2 x 1,5 V LR06 (inkl.) eller nettdapter



KERN

NÅ 528,-
Spar 10%

Varenr.:	Pris (NOK)
806036	595,-

Kvantumsrabatt 5stk, 476,-/stk



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 gumfotter
- Størrelse : Veiepanne Ø Høyde 35 mm
- Garantie 3 år

KERN

NÅ 587,-
Spar 15%



Varenr.:	Pris
806020	690,-

Anatomiske modeller og cellemodeller

Skjelett, standardutførelse

Modellen er laget i solid PVC-plast og er i naturlig størrelse (170 cm). Oppbygning og festeordninger er utformet slik at armer og bein lett kan bevegges. Modellen leveres på stativ med hjul.



NÅ 2253,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301014	2650,-

Torso med åpen rygg, 17 deler

Torso i full størrelse, med åpen rygg som alle kroppens organsystemer i detalj. Delbar i 17 deler.

- Størrelse 33 x 23 x 87 cm.



NÅ 2876,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301002	3383,-

Øyemodell, delbar i 6 deler

Modellen er 3x forstørret, er montert på stativ og kan deles i 6 deler. Størrelse: 9x9 cm og 15 cm høy.



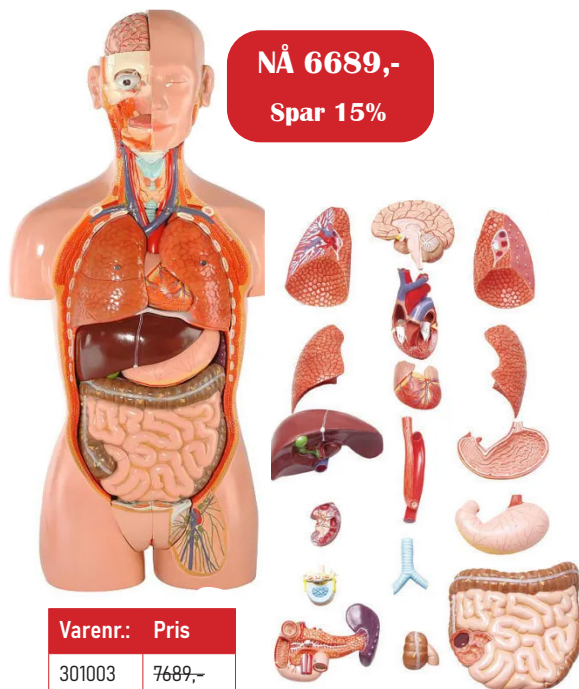
NÅ 620,-
Spar 30%

Varenr.:	Pris
301069	885,-

301003, Torso med åpen rygg, 28 deler

Torso i full størrelse som har åpen rygg og er delbar i 28 deler. Meget naturtro modell og har blant annet avtagbart hode, kvinnelig brystvegg og utbyttbare kjønnsorganer. Kvinnelige kjønnsorganer med embryo i 3. måned (3-delt)

- Størrelse: 87 x 38 x 25 cm.
- Vekt: 8 kg.



NÅ 6689,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301003	7689,-

Hjertemodell, stor, 3 deler

Ekstra stor hjertemodell som egner seg utmerket til demonstrasjon av et av kroppens viktigste organer. Hjertemodellen kan deles i 3 deler. «Åpnet» viser modellen tydelig hvordan hjertet er en dobbel pumpe hvor hver del består av to kamre, et forkammer og et hovedkammer.

NÅ 861,-
Spar 25%



Varenr.:	Pris
301041	1148,-

Anatomiske modeller og cellemodeller

Hudmodell 70x forstørret

Relieffmodell av huden som tydelig viser de tre lagene med hårsekk, svettekjertel, sansereseptorer, nerver og blodårer.

- Modellen er montert på plate
- Størrelse: 14 x 23 cm



NÅ 463,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301017	545,-

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.

- Størrelse: 33x23x32 cm



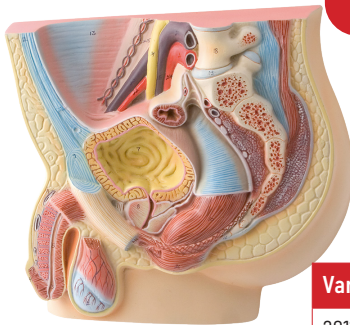
NÅ 1193,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301139	1403,-

Mannlige kjønnsorganer modell

Naturlig størrelse. Viser rektum, blære, prostata og sædledere, indre og ytre kjønnsorganer.

- Størrelse: 40x26x20 cm
- Inkludert engelsk key card.
- Montert på plate



NÅ 747,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301136	934,-

Kvinnelige kjønnsorganer modell

Naturlig størrelse. Viser kvinnelige kjønnsorganer med blære og rektum.

- Størrelse: 40x26x20 cm
- Inkludert engelsk key card.
- Montert på plate



NÅ 747,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
301137	934,-

Plantecelle

Denne todelt fargerike skummodellen viser tverrsnittet av en plantecelle. Ypperlig for de yngre elevene (mellomtrinn og ungdomsskole). En del merket med navn, den andre merket med bokstaver.

- Størrelse 13 x 10 x 5 cm



NÅ 233,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
309015	274,-

Dyrecelle

Flott todelt fargerik skummodell som viser de viktigste delene av en dyrecelle. Den ene halvkulen er merket med delene av cellen, den andre har bare bokstaver ved siden av hver celledel.

- Diameter: 13cm



NÅ 213,-
Spar 15%

Varenr.:	Pris
309016	250,-

Mikroskoper

Mikroskop Junior

Meget godt mikroskop til de yngre elevene og med en imponerende optisk kvalitet! I tillegg til underlyset har den overlys og kan fungere som en «stereolupe».

Spesifikasjoner:

- Objektiver/okular: 4x, 10x og 40x / 10x
- Forstørrelser: 40x, 100x og 400x
- Belysning: LED (3W)
- 3 AA 1,5 V batterier er inkludert.

Varenr.: Pris

307000	765,-
--------	-------

NÅ 650,-
Spar 15%



Mikroskop 100 FL Spesial

Grunnskolenes mest populære mikroskop i flere tiår. Solid konstruksjon og med DIN-objektiver. Okular med praktisk viserpil. Roterbart hode for enkel deling. Meget god optikk!

Spesifikasjoner:

- Objektiver/okular: DIN 4x, 10x og 40x / 10x
- Forstørrelser: 40x, 100x og 400x
- Belysning: 220V/20W tungstenpære
- Strøm: 220 V, kabel er inkludert

Varenr.: Pris

307001	1225,-
--------	--------

NÅ 1041,-
Spar 15%



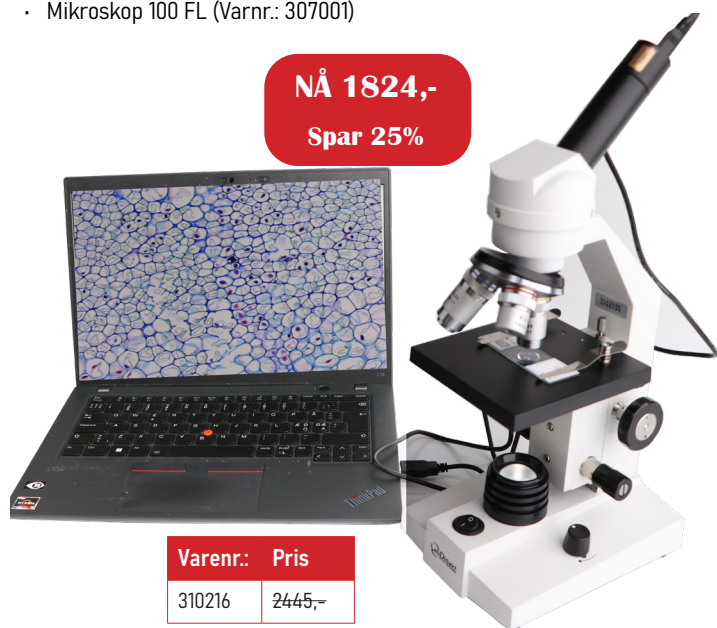
Mikroskop SFC-100fl med okularkamera 3 MP

Nå har vi laget en pakke som inkluderer et basis mikroskop SFC100 fl, brukt i skolen i mange tiår, med et 3 MP okularkamera og programvare. Kameraet kan brukes med andre mikroskoper og stereoluper.

Inkludert:

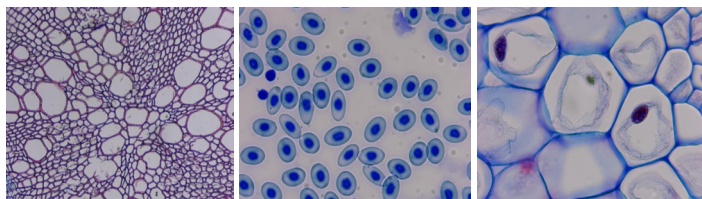
- Okularkamera med 23,2 diameter (Varenr.: 310221)
- Mikroskop 100 FL (Varnr.: 307001)

NÅ 1824,-
Spar 25%



Varenr.: Pris

310216	2445,-
--------	--------



Bildene er tatt med SFC-100 fl og 3MP okularkamera

Startpakke Junior Mikroskopi

Kom i gang med mikroskopieringen med denne pakken.

Inkludert:

- 1x Mikroskop Junior (varenr.: 307000)
- 1x Startkit for mikroskopi (varenr.: 307040)
- 1x Smarttelefonadapter til mikroskop og stereolupe (varenr.:307107)

NÅ 939,-
Spar 20%



Varenr.: Pris

307116	1174,-
--------	--------

Stereoluper

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 strømmettet 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 revolverforfatning og gjør det enkelt å veksle mellom ulike forstørrelser.

Spesifikasjoner:

- Forstørrelser: 10x, 20x og 30x/ 40x.
- Objektiver: 1x, 2x og 4x, 1x, 2x og 3x montert i standard revolverforfatning.
- Okularpar: 10 x WF
- Belysning : LED over og under, trinnløs regulerbar
- Leveres med standard strømkabel som kobles til strømmettet (100-240 V)
- Inkludert er øyemuslinger, mattglasskive (gjennomlysbar) og kontrastskive (sort/hvit)



NÅ 1947,-

Spar 15%

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.



NÅ 1606,-

Spar 15%

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

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 regulerbart 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

NÅ 1660,-

Spar 30%



1080P/5M Wi-Fi Microscope for iOS/Android/PC

Varenr.: Pris

307102 2371,-

Mikroskop med bildeskjerm 5"

Brukervennlig oppladbar lupe med trinnløst regulerbart lys (over og under), påmontert skjerm og plass til minnekort! Kan kobles til storskjerm for demonstrasjoner. Oppladbare batterier er inkludert.

- Forstørrelse: 4x-40x optisk zoom, 4x digital zoom, totalt 160x.
- Skjerm: LCD 5" (11x6 cm)
- Bilder: Maks 12 Mpixel : Video: 1080p/720p.
- Program for PC og Mac medfølger

NÅ 2213,-

Spar 20%



Varenr.: Pris

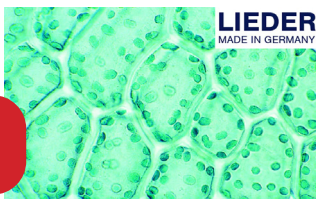
307047 2950,-

Mikropreparater

Mikropreparatsett, Plantecellen, 10 preparater

- Celler med krystallform fra kaktus, tverrsnitt
- Hyllebær (Sambucus), stengel, tverrsnitt
- Filtkongsglys (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
- Døvnese (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,-

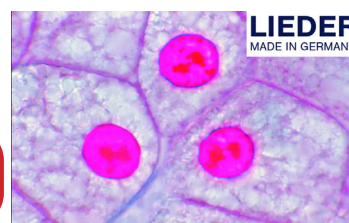


NÅ 711,-
Spar 10%

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
- Nerveceller
- Blodceller
- Celledeling, mitose

Varenr.:	Pris
307156	790,-



NÅ 711,-
Spar 10%

Biologi, grunnet 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,-

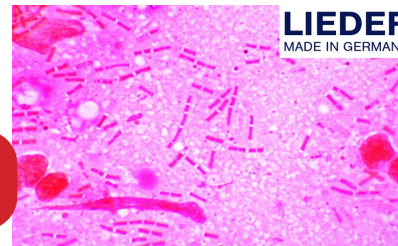


NÅ 711,-
Spar 10%

Mikropreparatsett, Bakterier, 10 mikropreparater

- 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,-



NÅ 711,-
Spar 10%

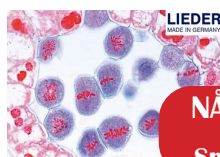
Tøffeldyr (Paramecium), makro- og mikrokjerner



Varenr.:	Pris
307165	175,-

NÅ 158,-
Spar 10%

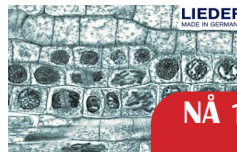
Meiose, tverrsnitt, lilje (Lilium)



Varenr.:	Pris
307164	185,-

NÅ 167,-
Spar 10%

Mitose, lengdesnitt, rotspiss av løk (Allium)



Varenr.:	Pris
307163	165,-

NÅ 149,-
Spar 10%

Blodutstryk, menneske, røde/hvite blodlegemer



Varenr.:	Pris
307162	125,-

NÅ 113,-
Spar 10%

Arterie og vene, 15 stk



NÅ 234,-
Spar 10%

Varenr.:	Pris
307076	275,-

Blodutstryk, 15 stk



NÅ 234,-
Spar 10%

Varenr.:	Pris
307077	275,-

Mitose, 15 stk



NÅ 234,-
Spar 10%

Varenr.:	Pris
307075	275,-

Sædceller, 15stk



NÅ 234,-
Spar 10%

Varenr.:	Pris
307067	275,-

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.



NÅ 263,-
Spar 20%

Varenr.:	Pris
104036	329,-

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.



NÅ 263,-
Spar 20%

Varenr.:	Pris
104012	329,-

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 ($\pm 1\text{ °C}$). Oppløsning: 0,1 °C.

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



NÅ 263,-
Spar 20%

Varenr.:	Pris
104025	329,-

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 miniatyrbil som kan festes til kloden for skyggefonemer og annet. Inkludert er også en stang som kan simulere satellitter og vise deres posisjon og bane.



NÅ 7880,-
Spar 20%

Varenr.:	Pris
104042	9850,-

Solsystemet med motor og lys

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



NÅ 672,-
Spar 20%

Varenr.:	Pris
701013	840,-

Se vår nettside www.labdidakt.no for andre tellurier og planetarium.

Generelt labutstyr

Tørkestativ for rør og kolber, liten

Størrelse: 36x45x13 (cm) (BxHxD)



NÅ 228,-
Spar 10%

Varenr.: Pris

801030	253,-
--------	-------

Byrtestativ 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)



NÅ 493,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

802077	580,-
--------	-------

Reagensrørstativ, med 12 hull

- Stativet rommer 12 stk. reagensrør med diameter maks 20 mm.
- Størrelse: 10,5x8x7 (cm) (BxHxD)



NÅ 65,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

802031	77,-
--------	------

Reagensrørbørste i nylon

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



NÅ 16,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

809019	19,-
--------	------

Begerbørste i nylon

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



NÅ 41,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

809017	48,-
--------	------

Flaskebørste 35 cm

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



NÅ 27,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

809009	32,-
--------	------

Pipette i plast

Praktisk engangspipette i plast til oppsuging av væsker og løsninger.



Spar 20%

Varenr.:	Størrelse	Pris
202027	1 ml, pk a 100	83,- 66,-
202026	3 ml, pk a 100	94,- 77,-

Petriskål, plast

Petriskål med lokk, sterilt pakket.



NÅ 13,-
Spar 25%

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

Plastboks med skrulokk

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



Spar 30%

Varenr.:	Størrelse	Pris
202080	30 ml, pk a 30 stk	65,- 46,-
202081	50 ml, pk a 20 stk	75,- 53,-
202082	100 ml, pk a 10 stk	68,- 48,-

Generelt labutstyr

Gassboks for gassbrenner

Gassboks Coleman for gassbrenner med sikkerhetsventil. Gassmengde 240 g.



NÅ 55,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

803013 65,-

Gassbrenner

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



NÅ 166,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

803001 195,-

Trefot til laboriebrenner

Dette stativet brukes sammen med et keramisk trådnett



NÅ 76,-
Spar 20%

Varenr.: Pris

802056 95,-

Kokeplate enkel, 1500 W

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



NÅ 234,-
Spar 25%

Varenr.: Pris

803006 313,-

Laboriejekk økonomi 15 x15 cm

Rustfritt stål
Størrelse: 15x15x25 (cm)



NÅ 326,-
Spar 25%

Varenr.: Pris

802012 435,-

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



NÅ 421,-
Spar 10%

Varenr.: Pris

202060 468,-

Filterpapir kvalitativt, pk á 100 stk



Spar 30%

Varenr.:	Størrelse	Pris	
804018	Ø 90mm	21,-	15,-
804019	Ø 125mm	32,-	22,-
804020	Ø 150mm	43,-	30,-

Veieskip i plast



Spar 20%

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.



Spar 20%

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

Fleksibane, 125 cm

Fleksibanen er en fleksibel overflate laget av slitesterk PVC som måler 120 x 1220 x 3 mm med 5 mm sidevegger. Banen kan brukes til å lage buede eller skråplan for bruk med for eksempel biler. To baner kan kobles sammen ved hjelp av inkluderte plate og skruer, noe som gir ytterligere muligheter.



NÅ 585,-

Spar 10%

Varenr.: Pris

107113 650,-

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 kulen. I videregående skole kan man gjerne bruke loopen til å studere bevegelsen kvantitativt og regne på den minste farten kulen 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

NÅ 343,-

Spar 20%

Mål hastigheten i høyeste banepunktet i loopen



Varenr.: Pris

107020 429,-

Apparat for sirkelbevegelse, Lascells

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. Et fjærsystem er innelukket i et akrylrør slik at man kan svinge en gummikule rundt i en horisontal sirkel for å måle sentripetalkraften. Radius og masse kan enkelt varieres og rotasjonshastigheten måles enkelt med ei stoppeklokke. Kreftene som virker kan måles i "kraftinkremitter" eller i Newton hvis fjæren er kalibrert på forhånd. Instruksjoner er inkludert.



NÅ 176,-

Spar 10%

Varenr.: Pris

107105 195,-

Newtons g-ball

Den originale G-ballen som har vært en favoritt blant naturfaglærere i flere tiår! Ballen er robust og inneholder en digital stoppeklokke som kan måle tid mellom 0,01 og 29,99 sekunder. Den nullstilles ved å trykke inn knappen ved displayet. Tidtagingen starter når ballen slippes og stopper når ballen treffer underlaget. Da har man enkelt funnet falltiden og kjenner man høyden kan tyngdeakselerasjon bestemme presist. Motsatt kan man bruke ballen til å bestemme f.eks. høyden til en person ved å finne falltiden for personens høyde, bruke tyngdeakselerasjonens verdi og regne ut høyden. Man kan kaste ballen rett opp og måle hvor høyt den kom, hva var hastigheten? Ballen er meget robust og klokken godt beskyttet. Den leveres inkludert batterier.

Varenr.: Pris

107013 215,-

NÅ 183,-

Spar 15%



Fotocelle, dobbel med display

Med fotocellen fra japanske Narika måler du enkelt og presist farten til objekter uten å kjenne objektets størrelse. Farten leser 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).



NÅ 632,-

Spar 15%

Varenr.: Pris

107035 743,-

Holder for fotocelle

Med holderen på stang kan den doble fotocellen ved hjelp av standard stativutstyr 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.



NÅ 271,-

Spar 15%

Varenr.: Pris

107040 319,-

Badevekt med Newton-skala

Robust mekanisk vekt som veier opptil 125 kg/1250N. Fargen kan variere.



NÅ 315,-

Spar 15%

Varenr.: Pris

806033 370,-

Vindenergi, basis-sett

Med dette basis-settet fra Horizon kan elevene fritt eksperimentere med en fungerende, virkelighetsnær modell av en vindmølle. Ved å skifte ut med forskjellige vinger, form og vinkel (tre sett vinger er inkludert) kan man utforske hva som er kritiske faktorer i forhold til å oppnå maksimal effekt fra en vindmølle. Spenningen som genereres kan enten oppleves direkte fra LED-enheten som er inkludert eller man tilkoble måleapparater og måle på strøm og spenning og vise momentan effekt eller energien over tid. Egner seg godt til forsøk med moderne dataoppsamlingsverktøy, trådløse sensorer eller de klassiske sensorer tilkopledd datalogger. Inkludert CD inkludert forslag til mange øvelser.

NÅ 1196,-
Spar 25%



Varenr.:	Pris
105002	1595,-

Vannkraftverk, stor fungerende modell

Modell av vannkraftverk oppbygget av turbin (Ø 10 cm) med gjennomsiktige vegger koblet til en motor som til sammen generer elektrisk strøm fra en vannstråle. Spenningen tas ut eller måles over to 4 mm bøsninger eller får en Newtons fargeskive til å rotere.

- Diameter på tilførsel: 8 mm
- Diameter på utløp: 25 mm
- Utløpsslange 15 cm og tilførselsslange 75 cm er inkludert.

NÅ 1206,-
Spar 15%



Varenr.:	Pris
105074	1419,-

Brenselcelle- og solenergisett

Godt grunnleggende sett for å eksperimentere med moderne brenselcelle-teknologi. Settet inneholder stor solcelle, reversibel brenselcelle, tanker for vann/gass, propell med ledninger og batteriholder. Ved først å spalte vann til hydrogen og oksygen kan man bruke hydrogenet til å danne elektrisk energi ved hjelp av brenselcellen. Flott og brukervennlig sett som passer godt til læreplanmålet «hydrogen som energi-bærer». Kombiner også gjerne solcellen med propellen der lyset fra en vanlig skrivebordslampe vil være tilstrekkelig!

NÅ 1097,-
Spar 15%



Varenr.:	Pris
105025	1290,-

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.

NÅ 263,-
Spar 25%



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.

NÅ 107,-
Spar 25%



Varenr.:	Pris
105012	142,-

Håndgenerator

Generatoren er montert i et gjennomsiktig plastkabinett. Med 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.

NÅ 62,-
Spar 30%



Varenr.:	Pris
105024	88,-

Koding og programmering

MiniBit for micro:bit

La din micro:bit styre MiniBit slik at den kjører og blinker. Pedagogisk, utviklende og enklere enn du tror.

- Mål: Ferdigmontert 11 x 10 x 6 cm med micro:bit montert.
- Tilbehør: Micro:bit og batterier bestilles separat. MiniBit kan i tillegg utstyres med en ultralydsensor (varenr.: 504023), bestilles separat.



NÅ 370,-
Spar 15%

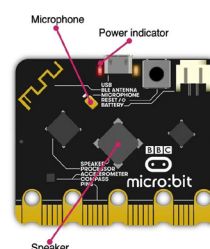
Varenr.: Pris

504038 435,-

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.

- Innebygget mikrofon
- Innebygget høyttaler
- Touch-sensor
- Strømspare-modus



NÅ 216,-
Spar 20%

Varenr.: Pris

504006 270,-

Bit:Bot XL for micro:bit

La din micro:bit styre den tøffe bilbyggesettet Bit:Bot. Du kan programmere at Bit:Bot for eksempel skal følge en linje, eller du kan bygge en bane og la flere Bit:Bot konkurrere. Bit:Bot XL har to motorer, 12 LED, lyssensorer, linjespringssensor, summer og penneholder. Det går fort å komme i gang, det er kun hjulene som skal monteres på din Bit:Bot XL. Deretter setter du din micro:bit i holderen og programmerer den slik at Bit:Bot XL beveger seg, blinker og lager lyd.



NÅ 506,-
Spar 20%

Varenr.: Pris

504015 633,-

Starter Kit micro:bit

La din micro:bit styre kretser med forskjellige komponenter. Bygg f.eks. en lysstyrt alarm med fotocellen eller et analogt termometer med servomotoren.

- Veiledning: Programmeringsforslag (engelsk) følger med.



NÅ 445,-
Spar 15%

Varenr.: Pris

504020 523,-

Ultralydsensor for Bit:Bot XL og MiniBit

Kompletter din Bit:Bot XL eller MiniBit for micro:bit med en sensor slik at den kan oppdage og unngå hindringer.

- Fabrikat: 4tronix.
- Mål: 4,5 x 3 x 1,5 cm.
- Passer til: Bit:Bot XL (varenr.:504015) og MiniBit (varenr.: 504038). Bestilles separat.



NÅ 69,-
Spar 10%

Varenr.: Pris

504023 76,-

Playground for micro:bit, startsett

Med utbyggingssettet Playground Startkit kan du skape flere bruksområder for din micro:bit. Du kan f.eks. programmere et trafikkllys eller la en LED blinke i forskjellige farger.



NÅ 328,-
Spar 30%

Varenr.: Pris

504017 468,-

Les mer produktinformasjon på vår nettside www.labdidakt.no

Nytt kompakt termokamera med Wifi og touchskjerm

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 ±2 °C. HIKMICRO Pocket 2 er egentlig to kameraer i ett, du får både et bilde av varmestrålingen 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 varmestrålingen. 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

NÅ 5525,-

Spar 15%

Varenr.: Pris

806005 6500,-



50° × 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

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. Systemet 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

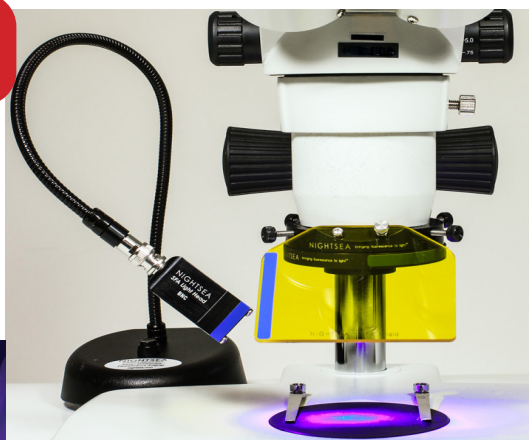
Lys + filtersett:

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

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

NÅ 16602,-

Spar 10%



Varenr.: Pris

306060 18447,-



Se mikroplast i din stereolupe!

Kjemikalier med tips om bruk

Varenr.	Navn	Eksempel på bruk	Pris
206000	Aceton, kjemisk ren , 1L		105,-
206004	Ammoniakk konsentrert, 1000ml	Diffusjon (magisk røyk) i åpent rør. Lage fortynnet løsning av ammoniakk til ulike forsøk	116,-
206012	Ammoniumacetat, 100 g	Sjekk lærebøker	132,-
206006	Ammoniumhydrogenkarbonat (hornsalt) 250 g	Undersøke nye stoffer ved oppvarming	90,-
206007	Ammoniumnitrat 250 g	Endoterm reaksjon	190,-
206020	Bariumklorid 2-hydrat, 500 g		472,-
206026	Bromtymolblått, BTB, 0,04 % 1000 ml	Syre base indikator. Fargeendring når vi blåser ned i vann tilsatt litt BTB.	120,-
206035	Bufferløsning , Ph 4, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206037	Bufferløsning, Ph 7, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206040	Bufferløsning, Ph 10, 200 ml	Kalibrering av pH-meter	87,-
206052-1l	Demineralisert vann-1L	Labvann. Vann som ikke inneholder ioner, salter eller mineraler.	33,-
206052-5l	Demineralisert vann-5L	Labvann. Vann som ikke inneholder ioner, salter eller mineraler.	132,-
206097	Druesukker, 250 g	Påvisning med Fehlings væske	61,-
206061	Eddik 7% (husholdningseddik)	Nøytralisasjon. Massebevaring. Lage CO2.	50,-
206060	Eddiksyre 32%, 1L	Lage en fortynnet løsning til bruk i andre forsøk	138,-
206064	Etanol 93%, denaturert, 1000ml	Lage indikatorløsninger, feltarbeid med konservering av smådyr	193,-
206085	Fehling A 500 ml	Påvisning av monosakkarider	80,-
206085	Fehling B 500 ml	Påvisning av monosakkarider	165,-
206091	Fenolftalein 0,1% 100 ml	Syre base indikator	45,-
206088	Fruktose, 500g	Påvisning med Fehlings væske	95,-
206097	Glukose (druesukker), 250 g	Påvisning med Fehlings væske	61,-
206098	Glyserol 99,5%, 500 ml	Til hudkremforsøk	90,-
206115	1 - Heksanol 200 ml	Undersøke alkoholer, løsemiddel for upolare stoffer	127,-
206111	Hydrogenperoksid 3% 1000 ml	Lage oksyngengass med mangandioksid eller kaliumjodod	156,-
206113	Hydrogenperoksid 10 %, 1000 ml	Endoterme eller eksoterme reaksjoner - kjemisk energi	185,-
206112	Hydrogenperoksid 35%, 1000 ml	Til forsøket Elefanttannkrem	230,-
206134	Jod-kaliumjodid 250 ml	Påvisning (blåfarging) av stivelse	250,-
206140	Kaliumaluminiumsulfat (alun) 500g	Dyrking av krystaller	120,-
206139	Kaliumhydroksid , 100g	Tørkemiddel.	105,-
206143	Kaliumjodid, 100 g	Til forsøket Elefanttannkrem. Lage jod-løsning.	260,-
206138	Kaliumklorid, 99 %, 250g	Flammeprove	160,-
206145	Kaliumpermanganat, 250 g	Framstilling av oksyngengass	182,-
206146	Kalkvann, 1000 ml	Blakking, påvise karbondioksid	76,-
206148	Kalsiumhydroksid, hydratkalk , 500g	Lage kalkvann	165,-
206149	Kalsiumkarbid , 500 g	Lage "gruvelykt" - reaksjon med vann, acetylen (etyen)	385,-

Kjemikalier med tips om bruk

Varenr.	Navn	Eksempel på bruk	Pris
206150	Kalsiumkarbonat, pulver, kritt, 500 g	Regulere pH.	97,-
206152	Kalsiumklorid 77 % , 400 g	Flammeprøve. Kjemisk energi	175,-
206155	Kobber(II)klorid dihydrat, 200g	Elektrolyse.	265,-
206157	Kobber(II)sulfat, pentahydrat 500 g	Krystalldyrking. Kobbersulfatløsning: Galvanisk element. Lage Fehling A.	175,-
206167	Kull, aktivt, granulert 200 g	Rensing av vann	164,-
206187	Lykopodiumpulver 100 g	Til demo av støveksplasjon	616,-
208017	Magnesiastaver 25 stk.	Flammeprøve med salter	154,-
206193	Magnesiumbånd, rull 25 g	Framstilling av hydrogengass. Brenne megnesium - redoksreaksjon.	98,-
206205	Mangan(IV)oksid, (brunstein) 100 g	Framstilling av oksyngengass	95,-
206212	Natrium metall 100 g	Kraftig reaksjon med vann	980,-
206229	Natriumhydrogenkarbonat (natron), 1kg	Framstille karbondioksidgass (brannslukker). Nøytralisasjon. Lage bruspulver. Massebevaring.	195,-
206215	Natriumhydroksid, mikroperler, 500 g	Lage natronlut. Nøytralisasjon.	195,-
206216	Natriumkarbonat 10 H ₂ O 1000g	Gir basisk løsning.	160,-
206223	Natriumklorid > 99,8 % ,1kg	Flammeprøve. Massebevaring.	50,-
206234	Natriumsulfat, 250 g	Elektrolyse av vann.	190,-
206220	Natriumtetraborat (boraks) 500g	Til forsøket med å lage slim	195,-
206230	Natriumthiosulfat pentahydrat, teknisk, 500g	Kjemisk analyse, titrering. Kobber i kranvann.	190,-
206256	Parafinolja, 1000 ml	Til forsøket med å lage hudkrem	130,-
206257	Parafinvoks, 500 g	Til forsøket med å lage hudkrem	121,-
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 konsentrert 1000 ml	Lage fortynnet løsning til bruk i ulike forsøk	195,-
206275	Sink, granulert 500 g.	Framstille hydrogengass sammen med saltsyre	209,-
206297	Sinksulfat, 250 g	Sinksulfatløsning: Galvanisk element.	180,-
206276	Sitronsyre, 400 g	Lage hydrogengass med magnesium. Lage bruspulver.	90,-
206280	Stearinsyre (Oktadekansyre) 250 g	Til forsøket med å lage hudkrem	150,-
206279	Stivelse vannløselig 250 g	Lage stivelsesløsning. Reaksjon med jodløsning.	150,-
206283	Stålull uten såpe	Undersøke rusting. Antenne stålull med et batteri.	165,-
206290	Svovelpulver 500 g	Framstilling av sur nedbør	275,-
206285	Svovelsyre konsentrert 1000 ml	Katalysator i estersyntese. Fra sukker til kull "sukkerslangen".	245,-
206287	Sølvnitrat, 20g	Fellingsreaksjon. Titrering. Kvalitativ analyse.	380,-
206295	Trietanolamin 200 ml	Til forsøket med å lage hudkrem	185,-

MARKEDETS MEST FLEKSIBLE MOBILOPPBEVARING!

801027, Mobilkasse / Mobilhotell

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

**Pris 286,-
801027**

**Bestselger!
Fleksibel mobiloppbevaring!**

