



Bodemdrukapparaat

3B SCIENTIFIC

Toestel voor het aantonen van de hydrostatische paradox en voor het meten van de druk op de bodem van een vat. Geleverd met 4 glazen vaten van verschillende vorm. Lichtmetalen statief met aanwijssnaalden voor vloeistofniveau en vloeistofdruk. Gegradueerde hefboom met verschuifbare massa voor de berekening van de druk.

Art. nr. 1002957 255,00 €

Vervangingsonderdelen

Art. nr.

Membranen voor bodemdrukapparaat, 3 stuks 1002958 6,00 €



Bodemdrukapparaat

Toestel voor het aantonen van de hydrostatische paradox. Bestaande uit een cilindervormige houder voor de glazen vaten en van een bodemplaatje gemonteerd op een hefboomstang met tegengewicht. Wanneer de vloeistofkolom een bepaald niveau bereikt komt het bodemplaatje los en wordt het water opgevangen in een kunststof bak. Geleverd met 4 glazen vaten van verschillende vorm.

Art. nr. M1381 98,95 €



Manometrische capsule van Hartl

CHRISTIANI

Voor het aantonen van de hydrostatische druk in een vloeistof in functie van de diepte en van de richting. Manometrische capsule afgesloten door een rubberen membraan, draaibaar gemonteerd op een houder met schaalverdeling (0...30cm/0,5cm). Voorzien van een klem voor de bevestiging aan de rand van een cuvet. Aan te sluiten op een U-buis manometer.

Art. nr. 86854 62,80 €

Sonden voor hydrostatische druk

CHRISTIANI

Set van 4 buisvormige sonden voor het meten van de hydrostatische druk in een vloeistof in functie van de diepte en van de richting. De sonden zijn uit kunststof en hebben een lengte van 250 mm. Aan te sluiten op een U-buis manometer.

Art. nr. 86856 12,70 €



Cilinder met bodemplaatje

CHRISTIANI

Voor het aantonen van de opwaartse druk in vloeistoffen. Kunststof cilinder met schaalverdeling en los bodemplaatje met koord. Drukstaaf voor het belasten van het bodemplaatje d.m.v. schijfmassa's (massa's niet inbegrepen). Afmetingen: Ø 40 x 240 mm.

Art. nr. 86848 20,50 €



Drukvoortplantingsapparaat van Pascal

3B SCIENTIFIC

Toestel voor het aantonen van de gelijkmatige drukvoortplanting in vloeistoffen. Bestaande uit een glazen bol met 7 openingen in alle richtingen. De bol is verbonden aan een glazen cilinder met zuiger. Afmetingen: Ø 65 x 300 mm.

Art. nr. 1102259 44,70 €



Drukvoortplantingsapparaat van Pascal

Toestel voor het aantonen van de gelijkmatige drukvoortplanting in vloeistoffen. Bestaande uit een metalen bol met 10 openingen in alle richtingen. De bol is verbonden aan een metalen cilinder met zuiger. Afmetingen: Ø 75 x 420 mm.

Art. nr. M1248 41,80 €



Kunststof schaal en statiefmateriaal niet inbegrepen



Drukvoortplantingsapparaat van Pascal

CHRISTIANI

Toestel voor het aantonen van de gelijkmatige drukvoortplanting in vloeistoffen. Bestaande uit een plexiglas cilinder met 4 zijdelingse stijgbuizen. Geleverd met een siliconen stop en een plastieken meetspuit van 10 ml. Totale hoogte: 260 mm.

Art. nr. 86862

48,10 €

Drukvoortplantingsapparaat van Pascal

PHYWE

Toestel voor het aantonen van de gelijkmatige drukvoortplanting in vloeistoffen. Bestaande uit een glazen cilinder met 4 zijdelingse stijgbuizen. Gemonteerd op een kunststof voet en geleverd met een rubberen peer. Totale hoogte: 300 mm.

Art. nr. 02626.00

170,00 €

Cilinder voor de hydrostatische druk op een zijwand

CHRISTIANI

Om aan te tonen dat de hydrostatische druk uitgeoefend op de zijwand van een vat afhankelijk is van de waterdiepte. Cilinder uit kunststof met 3 openingen op verschillende hoogtes. Voorzien van slangaansluitstuk. Afmetingen: Ø 55 x 460 mm.

Art. nr. 86846

48,40 €

Communicerende vaten

3B SCIENTIFIC

Onderling verbonden glazen buisjes in 4 verschillende vormen. Gemonteerd op houten voet.

Art. nr. 1003509

45,30 €

Communicerende vaten

SCIENCÉTHIC

Onderling verbonden glazen buisjes in 4 verschillende vormen. Gemonteerd op kunststof voet.

Art. nr. 006-027

54,35 €

Communicerende vaten

EDUMAD

Onderling verbonden glazen buisjes in 3 verschillende vormen en 2 capillaire buisjes met verschillende inwendige diameter. Gemonteerd op metalen voet.

Art. nr. M1062

107,00 €

Communicerende vaten - gietermodel

CHRISTIANI

Plexiglas model voor het aantonen van het principe van de communicerende vaten en van een gieter. Hoogte: 165 mm.

Art. nr. 86800

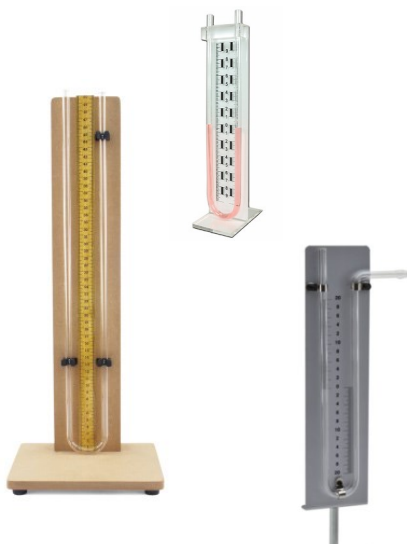
32,20 €

Flesjeswaterpas

Meetinstrument voor het waterpassen van onderbroken of op grotere afstand van elkaar gelegen vlakken. Bestaande uit 2 gegradueerde kunststof vaatjes met deksel en 5 meter doorzichtig PVC-slang. Schaalverdeling: -5...0...+5 cm / 0,5 cm.

Art. nr. 145346

25,20 €



U-buis manometer CHRISTIANI

Volledig uitgevoerd in kunststof. Schaalverdeling: -10...0...+10 cm / 1 mm. Buisdiameter: 7 mm.
Art. nr. 86859 24,70 €

U-buis manometer 3B SCIENTIFIC

Glazen U-buis gemonteerd op MDF plaat. Schaalverdeling: 0...50 cm / 1 mm. Buisdiameter: 10 mm.
Art. nr. 1009714 64,00 €

U-buis manometer EDUMAD

Glazen U-buis gemonteerd op een metalen basisplaat voorzien van een statiefstang Ø 10 mm. Schaalverdeling: -20...0...+20 cm / 1 mm. Buisdiameter: 8 mm.
Art. nr. M1047 78,45 €



Holle en volle cilinder van Archimedes CHRISTIANI

Voor het aantonen van de opwaartse kracht in vloeistoffen. Bestaande uit een kunststof beker met metalen beugel en haak, met een daarin nauwkeurig passende kunststof cilinder met ophanging. Afmetingen: Ø 55 x 53 mm. Massa: 155 g.
Art. nr. 86852 17,20 €

Holle en volle cilinder van Archimedes SCIENCÉTHIC

Zelfde uitvoering als het art. nr. 86852. Geleverd met een overloopvat van 400 ml uit kunststof.
Art. nr. 006-015 23,45 €



Toestel voor zinken-zweven-drijven CHRISTIANI

Bestaande uit een cartesiaans duikertje, een plexiglas cilinder op voet, een rubberstop met buisje en een plasticen meetspuit met slang.
Art. nr. 92597 34,75 €

Vervangingsonderdelen	Art. nr.	
Cartesiaans duikertje	92598	9,35 €



Cartesiaans duikertje 3B SCIENTIFIC

Duikfiguurtje voor het aantonen van het verschijnsel "zinken-zweven-drijven". Geleverd met een rubberen kap passend op glazen cilinders met een diameter van 40 mm.
Art. nr. 1002867 19,30 €

Toebehoren	Art. nr.	
Glazen cilinder op voet, Ø 40 x 300 mm	1002871	25,40 €



Cartesiaanse duikertjes PHYWE

Duikfiguurtjes voor het aantonen van het verschijnsel "zinken-zweven-drijven". Set van 3 stuks.
Art. nr. 03820.03 44,50 €



Duikboot, functiemodel

Bestaande uit een plasticen bol verbonden met een meetspuit van 60 ml. De bodem is verzaamd en voorzien van een opening. De bol wordt in een met water gevuld bekersglas van 500 ml geplaatst. Door lucht uit de bol te zuigen kan het water de bol binnendringen: de bol zinkt. Door de bol opnieuw met lucht te vullen wordt het water eruit gedrukt: de bol stijgt. Diameter: 75 mm.

Art. nr. M1407

19,45 €



Verbonden capillaire buizen

3B SCIENTIFIC

Onderling verbonden capillaire buisjes van verschillende inwendige diameter. Gemonteerd op houten voet.

Art. nr. 1003510

43,10 €



Wigvormig vat

3B SCIENTIFIC

Voor het aantonen van de capillaire krachten en van de oppervlaktespanning van vloeistoffen. Vervaardigd uit kunststof. Afmetingen: 100 x 22 x 55 mm.

Art. nr. 1000794

40,10 €



Meetring voor de oppervlaktespanning

CHRISTIANI

Aluminiumring met draadophanging voor het meten van de oppervlaktespanning van vloeistoffen. Diameter: 60 mm. Massa: ca. 5 g.

Art. nr. 92610

25,40 €

Toebehoren

Art. nr.

Dynamometer, 0,1 N / 0,001 N, doorzichtig

312-008

7,90 €



Adhesieplaten

CHRISTIANI

Set van 2 plexiglas schijven met vingergreep voor het aantonen van adhesiekrachten. Diameter: 150 mm. Maximale belasting: 1 kg.

Art. nr. 86858

31,40 €

Toebehoren

Art. nr.

Haakmassa, 1 kg

86788

21,25 €



Plexiglas cuvetten voor hydrostatische experimenten

CHRISTIANI

Afmetingen	Inhoud	Art. nr.	
140 x 100 x 200 mm	2400 ml	86847	28,10 €
140 x 100 x 360 mm	4300 ml	86855	38,10 €



Kleurstof

3B SCIENTIFIC

Blauwe voedingskleurstof in poedervorm geleverd in een druppelflesje van 30 ml. Te vullen met water. 1 druppel van de oplossing is voldoende om 50 ml water te kleuren.

Art. nr. 1000793

11,00 €