

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 226,00 €

Vervangingsonderdelen

Art. nr.

Membranen voor bodemdrukapparaat, 3 stuks 1002958 5,40 €



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. Voorzien van een klem voor de bevestiging aan de rand van een cuvet. Aan te sluiten op een U-buis manometer.

Art. nr. 86854 55,00 €

Vervangingsonderdelen

Art. nr.

Membraan voor manometrische capsule XP0050 5,40 €



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 13,75 €



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 17,50 €



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, welke aangesloten is aan een cilinder met zuiger. Afmetingen: Ø 75 x 450 mm.

Art. nr. 1002892 141,00 €



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 45,00 €



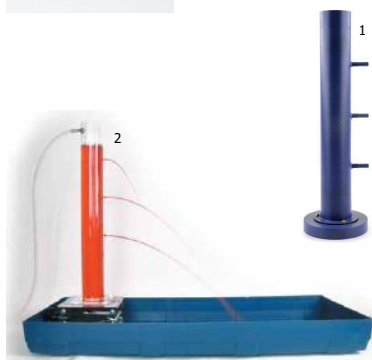
Drukvoortplantingsapparaat van Pascal

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

130,00 €



Cilinders voor de hydrostatische druk op een zijwand

Om aan te tonen dat de hydrostatische druk uitgeoefend op de zijwand van een vat afhankelijk is van de waterdiepte. Cilinders uit metaal of kunststof met telkens 3 openingen op verschillende hoogtes.

Afb.	Uitvoering	Afmetingen	Voorzien van	Art. nr.	
1	metaal	Ø 60 x 430 mm		1009715	31,60 €
2	kunststof	Ø 55 x 460 mm	slangaansluiting en 3 stoppen	86846	39,80 €



Communicerende vaten

SCIENCÉTHIC

Onderling verbonden glazen vaten met verschillende vorm. Gemonteerd op kunststof voet.

Art. nr. 006-027

39,90 €



Communicerende vaten - gietermodel

CHRISTIANI

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

Art. nr. 86800

33,75 €



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

14,95 €



U-buis manometer

CHRISTIANI

Volledig uitgevoerd in kunststof. Schaalverdeling: -10...0...+10 cm / 1 mm. Buisdiameter: 7 mm.

Art. nr. 86859

24,50 €

U-buis manometer

3B SCIENTIFIC

Glazen U-buis gemonteerd op MDF plaat. Schaalverdeling: 0...50 cm / 1 mm. Buisdiameter: 10 mm.

Art. nr. 1009714

49,80 €



Toestel voor zinken-zweven-drijven

CHRISTIANI

Bestaande uit een cartesiaans duikertje, een plexiglas cilinder op voet, een rubberstop met buisje en een plastieken meetspuit met slang.

Art. nr. 92597 33,75 €

Vervangingsonderdelen

Art. nr.

Cartesiaans duikertje 92598 5,00 €



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 17,20 €

Toebehoren

Art. nr.

Glazen cilinder op voet, Ø 40 x 300 mm 1002871 20,20 €



Cartesiaanse duikertjes

PHYWE

Duikfiguurtjes voor het aantonen van het verschijnsel "zinken-zweven-drijven". Set van 3 stuks.

Art. nr. 03820.03 22,00 €



Verbonden capillaire buizen

3B SCIENTIFIC

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

Art. nr. 1003510 35,50 €

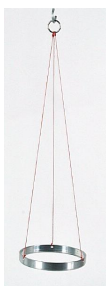


Wigvormig vat

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 29,60 €



Meetring voor de oppervlaktespanning

CHRISTIANI

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

Art. nr. 92610 19,60 €

Toebehoren

Art. nr.

Dynamometer, 0,1 N / 0,001 N, doorzichtig 312-008 8,20 €



Adhesieplaten

CHRISTIANI

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

Art. nr. 86858	33,10 €
----------------	---------

Toebehoren

Art. nr.

Haakmassa, 1 kg	86788	17,15 €
-----------------	-------	---------



Plexiglas cuvetten voor hydrostatische experimenten

CHRISTIANI

Afmetingen	Inhoud	Art. nr.	
140 x 100 x 200 mm	2400 ml	86847	26,95 €
140 x 100 x 360 mm	4300 ml	86855	41,65 €