



Roterende vacuümpomp, ééntraps

3B SCIENTIFIC

Compacte vacuümpomp in metalen behuizing met handvat. Lichtgewicht uitvoering en geluidsarm. Uitgerust met vacuümmeter, beluchtingsventiel, oliedampfilter, oliepeilvenster, terugslagventiel en thermische motorbeveiliging. Geleverd met 350 ml vacuümolie.

- zuigvermogen: 100 l/min
- eindvacuüm: 0,05 hPa
- aansluiting: slangnippel 10 mm
- manometer: 0...1000 hPa
- afmetingen: 335 x 138 x 250 mm
- massa: 8 kg
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1012855

295,00 €



Roterende vacuümpomp, tweetraps

3B SCIENTIFIC

Compacte vacuümpomp in metalen behuizing met handvat. Lichtgewicht uitvoering en geluidsarm. Uitgerust met vacuümmeter, beluchtingsventiel, oliedampfilter, oliepeilvenster, terugslagventiel en thermische motorbeveiliging. Geleverd met 350 ml vacuümolie.

- zuigvermogen: 100 l/min
- eindvacuüm: 0,003 hPa
- aansluiting: slangnippel 10 mm
- manometer: 0...1000 hPa
- afmetingen: 335 x 138 x 250 mm
- massat: 11 kg
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1003317

385,00 €



Roterende vacuümpomp, tweetraps

EDUMAD

Compacte vacuümpomp in metalen behuizing met handvat. Lichtgewicht uitvoering en geluidsarm. Uitgerust met oliepeilvenster, terugslagventiel, gasballastventiel en thermische motorbeveiliging. Geleverd met 300 ml vacuümolie.

- zuigvermogen: 42 l/min
- eindvacuüm: 0,01 hPa
- aansluiting: slangnippel 8 mm
- afmetingen: 272 x 150 x 240 mm
- massa: 7,5 kg
- voeding: 230 V~

Art. nr. AV-12

360,00 €



Olie voor vacuümpomp

Speciale vacuümolie Labovac 10. Fles van 1000 ml.

Art. nr. 801220

24,60 €



Plateau voor vacuümpomp

EDUMAD

Metalen plateau gemonteerd op driehoet. Voorzien van een vaste rubberen afdichtingsschijf en van een centrale afzuigopening met slangnippel. Uitgerust met 2 kranen met slangnippels voor het vacuümzuigen en beluchten.

- diameter: 250 mm
- hoogte: 200 mm
- aansluitingen: slangnippels 8 mm

Art. nr. M1068

126,00 €



Plateau voor vacuümpomp

SCIENCÉTHIC

Metalen plateau gemonteerd op driepikkel. Voorzien van een vaste rubberen afdichtingsschijf en van een centrale afzuigopening met schroefdraad M12. Uitgerust met 2 kranen met slangnippels voor het vacuümzuigen en beluchten.

- diameter: 250 mm
- hoogte: 90 mm
- aansluitingen: slangnippels 12 mm

Art. nr. 005-056

143,00 €



Plateau voor vacuümpomp

3B SCIENTIFIC

Metalen plateau gemonteerd op driepikkel. Voorzien van een vaste rubberen afdichtingsschijf en van een centrale afzuigopening met schroefdraad M12. Uitgerust met 2 kranen met slangnippels voor het vacuümzuigen en beluchten. Elektrische doorverbindingen met aan de bovenkant twee 4 mm-veiligheidsstekkerbussen en aan de onderkant twee veiligheidsmeetsnoeren van ca. 1 m lengte.

- diameter: 250 mm
- hoogte: 90 mm
- aansluitingen: slangnippels 8 en 12 mm

Art. nr. 1003166

170,00 €



Vacuümslangen

Ø inw.	Ø uitw.	Wanddikte	Art. nr.	Per meter
6 mm	16 mm	5 mm	406145	6,30 €
8 mm	18 mm	5 mm	408185	8,20 €
10 mm	20 mm	5 mm	410205	9,10 €



Vacuümklokken

Glazen klokken met brede gepolijste rand.

Ø inw.	Hoogte	Art. nr.	
190 mm	220 mm	1020809	97,00 €
190 mm	315 mm	M1069	130,00 €



Vacuüm klok met handvacuümpomp

3B SCIENTIFIC

Bestaande uit een vacuüm klok uit kunststof nauwkeurig passend op een onderstel voorzien van een afdichtingsring. De klok is bovenaan voorzien van een beluchtingsventiel en van een manometer. Het onderstel bevat de handpomp voor het ontluften van de klok.

- binnendiameter: 200 mm
- totale hoogte: 300 mm
- eindvacuüm: 330 hPa

Art. nr. 1010126

89,00 €



Waterstraalpompe

Voor het afzuigen van vloeistoffen en dampen alsook voor het vacuümzuigen. Voorzien van terugslagventiel. Te monteren op een waterkraan met slangnippel 8 mm. Vervaardigd uit kunststof.

- zuigvermogen: 400 l/h
- waterverbruik: 190 l/h
- eindvacuüm: 18 hPa (bij waterdruk van 3500 hPa)

Art. nr. 02728.00

34,45 €



Glazen ballon voor luchtweging

3B SCIENTIFIC

Glazen ballon voorzien van 2 glazen kranen. De massa van de ingesloten lucht wordt bepaald door het verschil in massa tussen de met lucht gevulde kolf en de luchtledige kolf. Volume: 1000 ml. Massa: ca. 200 g. Men dient gebruik te maken van een balans afleesbaar per 0,01 g.

Art. nr. 1003519

74,00 €



Baroscoop

3B SCIENTIFIC

Romeinse balans gemonteerd op voet met aan de ene zijde een bol uit piepschuim (Ø 50 mm) en aan de andere zijde een verstelbaar tegengewicht. De balans wordt in evenwicht gebracht en onder een vacuüm klok geplaatst. Naarmate de klok luchtledig gezogen wordt vermindert de opwaartse stuwkracht en zakt de bol. Sokkel: 120 x 90 mm. Hoogte: 125 mm.

Art. nr. 1003169

67,00 €



Valbuis van Newon

3B SCIENTIFIC

Voor het onderzoeken van de vrije val in een luchtledige ruimte. Bestaande uit een glazen buis met 2 rubberstoppen waarvan één met kunststof kraan en slangnippel 10 mm. Geleverd met een donsveertje en kunststof elementjes. Afmetingen: Ø 36 x 800 mm.

Art. nr. 1000801

82,00 €

Valbuis van Newon

PHYWE

Voor het onderzoeken van de vrije val in een luchtledige ruimte. Bestaande uit een glazen buis, aan een zijde gesloten, en aan de andere zijde voorzien van een PTFE-spindelkraan met slangaansluitstuk Ø 8 mm. Voorzien van donsveertje en loden plaatje. Afmetingen: Ø 50 x 1000 mm.

Art. nr. 02500.01

111,00 €



Cilinder voor barstende blaas

CHRISTIANI

Plexiglas cilinder met open bovenzijde, groef voor elastiek en slangaansluitstuk Ø 8 mm. Geleverd met een 10-tal vellen cellofaanfolie en 1 brede elastiek. Cilinder afmetingen: Ø 110 x 60 mm.

Art. nr. 93721

57,50 €



Maagdenburgse halve bollen

PHYWE

Bestaande uit 2 halve bollen met brede gepolijste rand en handgreep. Uitvoering: vernikkeld staal. Een van de halve bollen is voorzien van een kraan met slangnippel 10 mm. Afmetingen: Ø 100 mm. Houdkracht: ca. 750 N.

Art. nr. 02675.00

210,00 €



Elektrische bel

3B SCIENTIFIC

Te plaatsen onder de vacuüm klok om aan te tonen dat geluid zich niet kan voortplanten in het luchtledige. Gemonteerd in een open kunststof behuizing. Afmetingen: 95 x 95 x 50 mm. Voeding: 6 V~.

Art. nr. 1003170

65,00 €



Zoemer

CHRISTIANI

Te plaatsen onder de vacuümklok om aan te tonen dat geluid zich niet kan voortplanten in het luchtledige. Gemonteerd in een kunststof behuizing aan de onderkant voorzien van geluidsabsorberend noppenschuim. Ingebouwde batterij. Afmetingen: 76 x 76 x 50 mm.

Art. nr. 93724

24,50 €



Rubberen ballonnen

Art. nr.	VPE	
005-066	20 stuks	5,90 €
1010125	100 stuks	8,90 €