



**Elektriseermachine van Wimshurst**

3B SCIENTIFIC

Toestel met handaandrijving. Verstelbare vonkenbrug. Uitgerust met 2 Leydse flessen welke in- en uitgeschakeld kunnen worden.

- spanning: tot 160 kV=
- vonklengte: ca. 70 mm
- plexiglasplaten: Ø 300 mm
- afmetingen: 360 x 250 x 400 mm

Art. nr. 1002967 283,00 €

**Vervangingsonderdelen**

Art. nr.

Aandrijfriemen, 1 paar 1002968 12,30 €



**Elektriseermachine van Wimshurst - de grootste in de markt !**

Toestel met handaandrijving. Verstelbare vonkenbrug. Uitgerust met 2 Leydse flessen welke in- en uitgeschakeld kunnen worden.

- spanning: tot 200 kV=
- vonklengte: ca. 80 mm
- plexiglasplaten: Ø 400 mm
- afmetingen: 450 x 240 x 520 mm

Art. nr. M5085 795,00 €

**Vervangingsonderdelen**

Art. nr.

Aandrijfriemen, 1 paar M50851 14,30 €



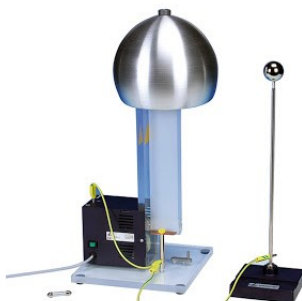
**Bandgenerator van Van de Graaff**

3B SCIENTIFIC

Bandgenerator met motoraandrijving. Draaisnelheid continu instelbaar. Conductorbol voorzien van een 4 mm-stekkerbus. Kleine sferische geleider gemonteerd op verstelbare arm. Mogelijkheid tot manuele aandrijving.

- spanning: tot 200 kV=
- vonklengte: ca. 80 mm
- conductorbol: Ø 225 mm
- sferische geleider: Ø 70 mm
- afmetingen: 350 x 250 x 645 mm
- toebehoren: elektrostatisch molentje, papieren parasol, aandrijfriem en meetsnoer
- voeding: netadapter

Art. nr. 1022544 505,00 €



**Bandgenerator van Van de Graaff**

PHYWE

Bandgenerator met motoraandrijving. Draaisnelheid continu instelbaar. Conductorbol voorzien van een 4 mm-stekkerbus. Geleverd met een sferische geleider gemonteerd op een geïsoleerd statief.

- spanning: tot 200 kV=
- vonklengte: ca. 80 mm
- conductorbol: Ø 210 mm
- sferische geleider: Ø 40 mm
- afmetingen: 270 x 240 x 560 mm
- toebehoren: neonlampje, zwengel voor manuele aandrijving en 2 meetsnoeren
- voeding: 230 V~

Art. nr. 07645.97 874,00 €

**Vervangingsonderdelen**

Art. nr.

Transportband (b = 60 mm) en aandrijfriem voor 07645.97 07643.01 92,50 €

Transportband (b = 130 mm) en aandrijfriem voor 07642.93 07642.01 38,75 €



oud model 07642.93



**Hoogspanningsvoeding, 0...5 kV=**

3B SCIENTIFIC

Hoogspanningsbron voor de voeding van spectraalbuizen en demonstratie-elektronenbuizen. De uitgangsspanning is galvanisch gescheiden van het net.

- uitgang 1: gelijkspanning 0...5 kV, max. 2 mA (stroombegrenzing)
- uitgang 2: wisselspanning 6,3 V, max. 3 A
- analoge display: voltmeter
- overbelastingsbeveiliging: stroombegrenzingsweerstand
- afmetingen: 130 x 235 x 155 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1003310

579,00 €



**Hoogspanningsvoeding, 0...5 kV=**

3B SCIENTIFIC

Universeel inzetbare hoogspanningsbron voor elektrostata experimenten en voor de voeding van spectraalbuizen en demonstratie-elektronenbuizen. De uitgangsspanning is galvanisch gescheiden van het net.

- uitgang 1: gelijkspanning 0...5 kV, max. 2 mA
- uitgang 2: wisselspanning 6,3 V, max. 3 A
- display: LED 15 mm
- overbelastingsbeveiliging: stroombegrenzingsweerstand
- afmetingen: 240 x 220 x 90 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1013412

785,00 €



**Hoogspanningsvoeding, 0...10 kV=**

3B SCIENTIFIC

Universeel inzetbare hoogspanningsbron voor elektrostata experimenten en voor de voeding van demonstratie-elektronenbuizen. De uitgangsspanning is galvanisch gescheiden van het net.

- uitgangen 1: gelijkspanning 0...10 kV, max. 2 mA  
keuzeschakelaar voor 0...+5 kV, 0...-5 kV en -5...+5 kV
- uitgang 2: wisselspanning 6,3 V, max. 3 A
- display: LED 15 mm
- overbelastingsbeveiliging: stroombegrenzingsweerstand
- afmetingen: 240 x 220 x 90 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1019234

1.120,00 €



**Inductieklos van Ruhmkorff**

Te gebruiken o.a. als voeding voor de gasontladingsbuizen van Crookes. Uitgerust met een puntvormige vonkbrug.

- spanning: tot 50 kV
- vonklengte: ca. 50 mm
- afmetingen: 295 x 180 x 208 mm
- voeding: 9...12 V=

Art. nr. M5208

299,00 €



**Toebehoren**

Art. nr.

DC-voeding, 1,5...15 V=, 2 A (230 V)

M4991

32,90 €