



Elektriseermachine van Wimshurst

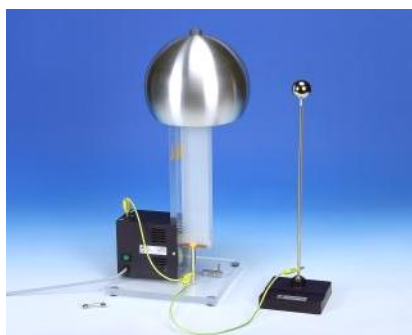
3B SCIENTIFIC

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

245,00 €



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

730,00 €



Bandgenerator van Van de Graaff

3B SCIENTIFIC

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 100 kV=
- vonklengte: ca. 40 mm
- conductorbol: Ø 190 mm
- sferische geleider: Ø 90 mm
- afmetingen: 240 x 190 x 620 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 1002964

590,00 €



Bandgenerator van Van de Graaff

CHRISTIANI

Kleine bandgenerator met motoraandrijving op laagspanning. Conductorbol voorzien van een 4 mm-stekkerbus. Geleverd met een sferische geleider gemonteerd op een geïsoleerd statief.

- spanning: tot 100 kV=
- vonklengte: ca. 40 mm
- conductorbol: Ø 180 mm
- sferische geleider: Ø 100 mm
- afmetingen: 380 x 230 x 470 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 93751

368,00 €



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

407,00 €



Hoogspanningsvoeding, 0...5 kV=

3B SCIENTIFIC

Universeel inzetbare hoogspanningsbron voor elektrostatica 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

721,00 €



Hoogspanningsvoeding, 0...10 kV=

3B SCIENTIFIC

Universeel inzetbare hoogspanningsbron voor elektrostatica 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

837,00 €



Hoogspanningsvoeding, 0...25 kV=

PHYWE

Universeel inzetbare hoogspanningsbron voor elektrostatica experimenten. De uitgangsspanning is galvanisch gescheiden van het net.

- uitgang: gelijkspanning 0...25 kV, max. 0,5 mA
- display: LED 20 mm
- overbelastingsbeveiliging: stroombegrenzingsweerstand
- uitgerust met speciale 4 mm-veiligheidsstekkerbussen
- afmetingen: 230 x 236 x 168 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 13671.93

1.036,00 €

Toebehoren

Art. nr.

Hoogspanningskabel, 30 kV, l = 1000 mm

07367.00

20,60 €



Inductieklos van Ruhmkorff

EDUMAD

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

207,00 €

Toebehoren

Art. nr.

Gestabiliseerde voeding, 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V=, 2 A (230 V)

M5011

41,60 €