



### Spectraalbuizen

Voor het bestuderen van de lijnen- of bandspectra van verschillende gassen of dampen.

- totale lengte: 260 mm
- lengte van de capillair: 100 mm

Het is aan te raden spectraalbuizen te gebruiken in cyclussen van « 5 min branden / 1 min rust ».

Vulling	Art. nr.		Vulling	Art. nr.	
Lucht	M4340	30,70 €	Kwik	M4348	30,70 €
Argon	M4345	30,70 €	Neon	M4344	30,70 €
Koolstofdioxide	M4339	30,70 €	Stikstof	M4343	30,70 €
Helium	M4341	30,70 €	Zuurstof	M4338	30,70 €
Waterstof	M4346	30,70 €	Waterdamp	M4342	30,70 €
Krypton	M4350	30,70 €	Jodium	M4349	30,70 €

### Voeding voor spectraalbuizen

Voeding met houder voor spectraalbuizen. De buizen worden vooraan tussen 2 verende en volledig geïsoleerde contacten geklemd. Uitsluitend voorzien voor buizen met een lengte van 260 mm.

- spanning: 5 kV=
- stroombegrenzing: 10 mA
- afmetingen: 120 x 90 x 370 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. M4337 306,00 €



### Spectraallampen - lampvoet E27

Gasontladingslampen voor de productie van zeer zuivere lijnenspectra. Nominale stroom: 1,2A.



Pico9

E27

Vulling	Art. nr.		Vulling	Art. nr.	
Natrium	M4176	66,20 €	Helium	M4173	87,50 €
Kwik	M4174	66,20 €	Neon	M4177	87,50 €

### Spectraallampen - lampvoet Pico9

OSRAM

Gasontladingslampen voor de productie van zeer zuivere lijnenspectra. Nominale stroom: 1 A.

Vulling	Art. nr.		Vulling	Art. nr.	
Cadmium	1003537	276,00 €	Neon	1003543	580,00 €
Helium	1003539	539,00 €	Kwik	1003545	287,00 €
Natrium	1003541	464,00 €	Kwik/Cadmium	1003546	334,00 €

### Lamphouders voor spectraallampen

Uitsluitend te gebruiken met de voeding voor spectraallampen 100016. De metalen behuizing is gemonteerd op een staaf Ø 10 mm. Geleverd met een aansluitkabel met 7-polige stekker.



100016 + 100013

Lampvoet	Art. nr.	
E27	100013	116,00 €
Pico9	100006	118,00 €

### Voeding voor spectraallampen

Voorschakelapparaat voor het aansluiten van 1 of 2 spectraallampen. Aan de achterkant van de behuizing zijn 2 klemmen voorzien voor het bevestigen van de lamphouders. Uitgerust met een keuzeschakelaar voor de bediening van de linker of rechter spectraallamp.

- afmetingen: 255 x 175 x 135 mm
- voeding: 230 V~

Art. nr. 100016 295,00 €