

### Beschrijving

Deze spectraalbuishouder kan gebruikt worden met spectraalbuizen (Geissler-buizen) tussen 224 en 299 mm lang met een diameter tot 15,5 mm.

De ingebouwde voeding zorgt voor een ontstekingsspanning van maximaal 6 kV. De bedrijfsspanning is aanzienlijk lager en wordt geregeld door de variabele stroombegrenzer.

De stroom kan worden ingesteld tussen de 2 en 8 mA door middel van een knop aan de achterkant.  
De buis is eenvoudig te installeren door eerst de onderkant van de buis te plaatsen en dan de bovenkant.

Schakel altijd de stroom aan de achterkant van het apparaat uit voordat u het apparaat uitschakelt. Laat de buis afkoelen voordat u deze vervangt.

Raak de elektroden aan de onder- en bovenkant niet aan.

De knop aan de achterzijde van de kast is voorzien van een schaal om de stroom af te lezen in milliampère.

Spectraalbuizen hebben een beperkte levensduur. De levensduur wordt verkort door hoge bedrijfstemperaturen, en de temperatuur stijgt met de stroom door de buis.

De buis laten afkoelen tussen metingen verlengt de levensduur aanzienlijk.

Zo kunt u bijvoorbeeld afwisselend 1 minuut van werking en 5 minuten koeling

Als de stroom te veel naar beneden wordt gedraaid, kan de buis onstabiel worden (knippen) of niet branden

### Technische gegevens

L x B x H: 90 x 90 x 330 mm

Stroomverbruik: 50 W

Netspanning: 230 V, 50 Hz

Zekering: 315 mA, traag

### Accessoires

De volgende spectraalbuizen zijn leverbaar

2850,00 Ne 2550,10 Hg  
2850.20 H2 2850.25 H2 Balenpers  
2850.30 Hij 2850.40 Ar  
2850,50 O2 (IR) 2850,60 Kr  
2850,70 N2 2851,10 H2O  
2851,20 CO2 2851,30 Xe  
2851.50 I2 2851.80 Na en hij

