

## Deuteriumlampe

Modell: LC-D2-SHI-UV-AAS  
 Seriennummer: xxxxx  
 Testdatum: xxxxx  
 Lebensdauer: 2000 h

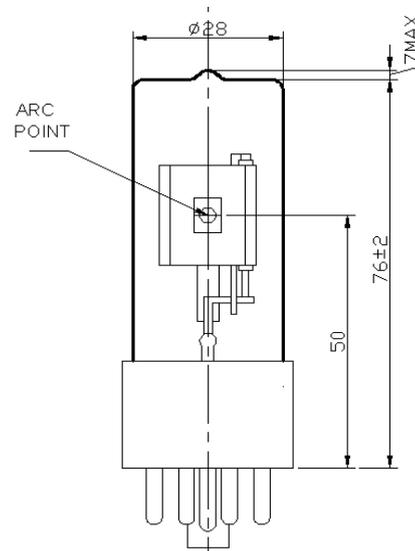
Geeignet, um Shimadzu Artikelnummern 200-75503-01 und 062-65505-05 ersetzen.

### Spezifikationen:

Spektralbereich: 185 ~ 400 nm  
 Fenstermaterial: Quarz  
 Max. Oberflächentemperatur: 290 °C  
 Zündspannung: 400 V  
 Anodenspannung: 70 ~ 90 V DC  
 Anodenstrom: 300 mA DC

### Filament-Daten:

Aufwärmspannung: 2,5 V DC, AC  
 Aufwärmstrom: 3,5 A DC, AC  
 Betriebsspannung: 1 V DC  
 Betriebsstrom: 1,5 A DC  
 Ausgangsschwankung (bei 230 nm): 0,05% p-p  
 Ausgangsdrift (bei 230 nm):  $\pm 0,3\%$  / h  
 Aufwärmzeit: 20 s



### SICHERHEITSHINWEISE:

- Diese Lampe emittiert UV-Strahlen, die Verbrennungen der Haut und Augen verursachen können.
- Falls Sie die Lampe direkt anschauen in Betrieb, muss dafür zugelassener Augenschutz getragen werden.
- Schützen Sie Ihre Haut gegen die Strahlung dieser Lampe.
- Fingerabdrücke oder andere Fremdkörper können sich in das Glas einbrennen und die Lichtabgabe beeinträchtigen.
- Nach Anfassen der Lampe, reinigen sie mit einem mit Alkohol befeuchteten Optik-Reinigungspapier. Die Lampe muss trocken sein bevor sie in Betrieb genommen wird.