

Deuteriumlampe

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

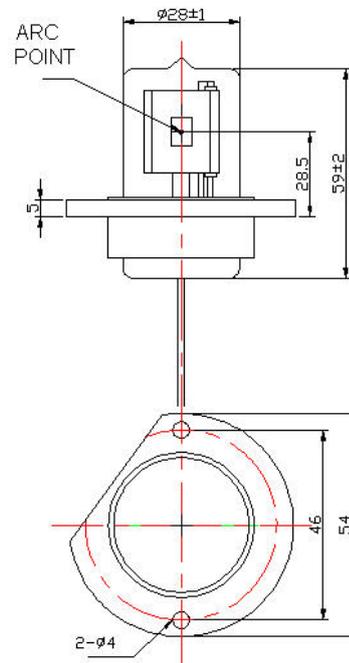
Geeignet, um Shimadzu Artikelnummer 228-34016-02 zu ersetzen

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: 10 V DC, AC
 Aufwärmstrom: 0,8 A DC, AC
 Betriebsspannung: 7 V DC
 Betriebsstrom: 0,5 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.