



Deuteriumlampe, G1314-60100



Langlebige HiS-Deuteriumlampe, 5190-0917



Langlebige Deuteriumlampe, 2140-0813



Langlebige Deuteriumlampe, 5182-1530



Deuteriumlampe, 2140-0590



Wolfram-Lampeneinheit, G1103-60001

## Zertifizierte Lampen

- Alle Lampen werden auf ihre Rausch- und Driftspezifikationen, richtige Betriebsspannung, Lichtstärke und einwandfreie Ausrichtung getestet.
- Der optimierte Beschichtungsprozess erhöht die Lebensdauer der Lampen der Agilent Serien 1100/1200 um bis zu 50 %.
- Da Deuteriumlampen von Agilent eine weitaus schmalere Apertur haben, wird die Lichtstärke erhöht und das Rauschen verringert, wodurch das Signal/Rausch-Verhältnis deutlich höher ist.
- Aufgrund der höheren Empfindlichkeit können Lampen von Agilent die Nachweismöglichkeiten und Qualifikation auch im Spurenbereich um über 2000 Betriebsstunden erweitern.

Die Lampen von Agilent werden in einer ISO 9001-zertifizierten Umgebung hergestellt und können in allen Schritten des Herstellungsverfahrens vollständig rückverfolgt werden. Abschließend wird jede Lampe basierend auf den Leistungsspezifikationen von Agilent getestet. Das Equipment zur Testdurchführung wird mithilfe optischer, vom NIST (National Institute of Standards and Technology) oder der PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) zertifizierter Standards regelmäßig kalibriert.

### Detektorlampen

Beschreibung	Anschluss	Best.-Nr.
<b>Variabler Wellenlängendetektor (VWD)</b>		
Langlebige Deuteriumlampe mit RFID-Tag	Für G1314D/E/F	G1314-60101
Langlebige Deuteriumlampe	Für G1314A/B/C, 1120 und 1220 Infinity LC	G1314-60100
<b>Diodenarraydetektor (DAD) und Multiwellenlängendetektor (MWD) der Serien 1100/1200</b>		
Langlebige HiS-Deuteriumlampe (8-polig) mit RFID-Tag	Für G4212A/B	5190-0917
Langlebige Deuteriumlampe mit RFID-Tag	Für G1315C/D und G1365C/D	2140-0820
Langlebige Deuteriumlampe	Für G1315A/B und G1365A/B	2140-0813
Langlebige Deuteriumlampe	Für G1315A/B und G1365A/B	5182-1530
Deuteriumlampe	Für G1315A/B und G1365A/B	2140-0590*
Wolframlampe	Für G1315A/B/C/D und G1365A/B/C/D	G1103-60001

\*Standardlampe für max. 1000 Betriebsstunden.