PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM

zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

DURAN® HPLC-RESERVOIR-FLASCHE GL 45

MIT KONISCHEM BODEN ZUR EFFIZIENTEN ABGABE VON LÖSUNGSMITTELN

DURAN
WHEATON
KIMBLE
Excellence in your hands

DURAN® HPLC-RESERVOIR-FLASCHE GL 45 MIT KONISCHEM BODEN – EINFACH EFFIZIENT

Die DURAN® Reservoir-Flaschen wurden speziell für den Einsatz in der Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC) entwickelt. Eine zentrale Kavität im Flaschenboden ermöglicht die effiziente Abgabe von mobilen Phasen und Lösungsmitteln, ohne dass die Flasche gekippt werden muss. Die DURAN® Reservoir-Flaschen stellen somit eine sichere und praktische Alternative zu Medienflaschen mit Flachboden dar. Großvolumige Reservoir-Flaschen ermöglichen längere, unterbrechungsfreie Analysen. Sie eignen sich vor allem für zeitintensive Chromatographie-Analysen, bei denen das Risiko besteht, dass die mobile Phase während des unbeaufsichtigten Betriebs zur Neige geht.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Reservoirs für mobile Phasen und Lösungsmittel für die HPLC
- Zufuhr von Reagenzien zu Liquid-Handling-Systemen

Eine zentrale Kavität im Flaschenboden ermöglicht die effiziente Abgabe von mobilen Phasen und Lösungsmitteln

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hergestellt aus dem Material der Wahl für Lösungsmittelflaschen, Borosilikatglas 3.3. Das Material zeichnet sich durch eine herausragende chemische Beständigkeit aus: sehr geringes Profil an extrahierbaren anorganischen Ionen; komplett frei von organischen extrahierbaren Substanzen.
- DURAN® ist ein Borosilikatglastyp 3.3 nach der Spezifikation in der internationalen Norm ISO 3585 und klassifiziert als „Borosilikatglas Typ I, Klasse A mit niedriger Expansion" gemäß ASTM-E438-1992.
- DURAN® Glas ist gemäß den USP-/EP-/JP-Arzneibüchern klassifiziert als „Neutralglas Typ I".
- Rückverfolgungscode (Retrace Code) und Zertifikat zur Rückverfolgung der Herstellungscharge
- Erhältlich in fünf praktischen Größen: **1 / 2 / 3,5 / 5 / 10 Liter**
- Bei den drei größeren Größen kann die zentrale Kavität Magnetstäbchen aufnehmen.
- Seitenöffnung am Boden der Flasche verhindert ein Aufschwimmen der Flasche beim Entgasen im Ultraschallbad und ermöglicht den Abfluss von Wasser nach dem Reinigen.
- GL 45-Gewinde passend für HPLC-Standardverschlusssysteme
- Eichmarkierungen aus beständiger weißer Emaille
- Autoklavierbar bei +121 °C oder +134 °C

BESTELLINFORMATION

	Bezeichnung	d (AD) (mm)	h (mm)	VE	Best.-Nr.
	DURAN® HPLC-Reservoir-Flasche, transparent, konischer Boden, GL 45, 1000 mL	110	295	1	21 841 54 07
	DURAN® HPLC-Reservoir-Flasche, transparent, konischer Boden, GL 45, 2000 mL	145	309	1	21 841 63 09
NEU	DURAN® HPLC-Reservoir-Flasche, transparent, konischer Boden, GL 45, 3500 mL	165	353	1	21 841 69 09
	DURAN® HPLC-Reservoir-Flasche, transparent, konischer Boden, GL 45, 5000 mL	190	386	1	21 841 73 05
	DURAN® HPLC-Reservoir-Flasche, transparent, konischer Boden, GL 45, 10 000 mL	235	481	1	21 841 86 01
	DURAN® GL 45 HPLC-Anschluss-System mit 3 Steckoliven ¼"-28 Gewinde für ETFE-Schlauch mit 3,2 mm AD, komplett mit drei ¼"-28 ETFE-Stopfen und O-Ring aus TFE/Propylen	–	–	1	29 231 28 01
	DURAN® ETFE-Blindstopfen ¼"-28 Gewinde für HPLC-Abgabekappe, GL 45, mit 3 Steckoliven	–	–	1	29 231 00 03

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.

001/7-2019

zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at