

Dosiergeräte, Hirschmann Dispensers



WW4ZV019

HIRSCHMANN®

ceramus® classic, mit Konformitätserklärung nach DIN 12600:

Der Dispenser mit Keramikkolben!

ceramus® classic sind hochpräzise, in festen Schritten einstellbare Flaschendispenser zum reproduzierbaren Dosieren von Flüssigkeiten. Sechs Geräte decken den Volumenbereich 0,2 ml bis 60 ml ab.

Keramikkolben

Alle ceramus® classic haben einen Spezialkolben aus hochreiner Al_2O_3 -Keramik. Die Kombination dieses einzigartigen Keramikkolbens mit dem genormten DURAN®-Glaszylinder bildet die ideale Voraussetzung für die optimale Passung und garantiert dauerhafte Sicherheit und Präzision.

Vorteile des Keramikkolbens:

- kein Abrieb
- kein Quellen
- keine thermischen Probleme

Handhabung

Die Einstellung des gewünschten Volumens erfolgt durch einfaches Drehen des Skalens in beliebiger Richtung. Dosieren: Kolben hochziehen bis Anschlag und niederdrücken. Fertig.

Sicherheit

Nur die festen Einstellschritte gewährleisten ein absolut reproduzierbares Dosieren, der Einrastmechanismus verhindert wirkungsvoll ein versehentliches Verstellen des Volumens. Zusätzlichen Schutz bietet die Sicherheits-Arretierung des Gerätes im Nullbereich. Der stabile Schutzmantel mit integrierten Sichtfenstern verhindert wirkungsvoll versehentlichen Glasbruch. Alle ceramus® classic Geräte können bei Bedarf bis maximal 121°C dampfsterilisiert werden.

Konformität

ceramus® classic sind konformitätsbescheinigt nach Anlage 12 der deutschen Eichordnung.

Zusätzliche Pluspunkte

- Ansaug-, Ausstoß- und Rückführventil bestehen aus hochreiner Al_2O_3 -Keramik (99,7%) und sind weitestgehend inert und verschleißfrei. Leicht auswechselbar (Montageschlüssel liegt bei)
- Geführter Ausstoßschlauch verhindert wirksam den „Schnippeffekt“
- Durch verschraubten Ansaugschlauch 100%ige Dichtigkeit beim Ansaugen
- Umweltfreundliche Verpackung, vollständig recyclebar
- Individuelles Geräteprotokoll mit Serien-Nr. und 12 Monate Herstellergarantie
- Einsatz von hochwertigen Materialien (ECTFE, DURAN®-Glas, FEP)

Lieferumfang

ceramus® classic komplett mit Schraubgewinde A 32, 3 Gewintheadapter (A 28, A 45 und S 40), 1 Ansaugschlauch mit Überwurfmutter, 1 Ausstoßeinheit, 1 Ventilmontageschlüssel, Einzel-Kalibrierzertifikat.



① Variable Volumen

Volumen ml	Einstell- schritte ml	Richtigkeit ¹⁾ %	Variations- koeffizient ¹⁾ %	Best.-Nr.
0,2 – 1	0,05	0,6	0,2	14 37 00001
0,4 – 2	0,05	0,6	0,2	14 37 00002
1 – 5	0,10	0,6	0,2	14 37 00003
2 – 10	0,25	0,6	0,2	14 37 00004
5 – 30	0,50	0,6	0,2	14 37 00005
10 – 60	1,00	0,6	0,2	14 37 00006

¹⁾ Bezogen auf das Maximalvolumen

② Fix-Volumen

Volumen ml	Richtigkeit ¹⁾ %	Variations- koeffizient ¹⁾ %	Best.-Nr.
1	0,6	0,2	14 37 00011
2	0,6	0,2	14 37 00012
5	0,6	0,2	14 37 00013
10	0,6	0,2	14 37 00016
25	0,6	0,2	14 37 00020
50	0,6	0,2	14 37 00023

¹⁾ Bezogen auf das Maximalvolumen

