

Flaschenaufsatz-Dispenser **LABmax premium**

Der Universal-Dispenser **LABMAX premium** hat ein konsequent durchdachtes System, das eine Entlüftung und Entleerung vollkommen ohne Reagenzverlust ermöglicht! Das präzise Direktverdränger-Dosiersystem eignet sich besonders für kristallisierende Flüssigkeiten. Die optimierte Einstelltaste erlaubt eine schnelle und präzise Volumeneinstellung. **LABMAX premium** ist einfach zu recalibrieren.

Interner Mechanismus für eine einfache Rekalibrierung des Kolbens

Einstelltaste für präzise und schnelle Volumenjustierung

Kolben mit PTFE-geschütztem Viton O-Ring für rückstandsloses Dispensieren der Flüssigkeit

Glaszylinder mit Schutzbeschichtung für freie Sicht auf die Flüssigkeit

Schraubkappe zum kompletten Zerlegen und Reinigen des Kolbens und des Zylinders

Drehbare Kanüle mit Schutzhülse

0° Dosiermodus
90° Entlüftungsmodus
180° tropffreie Halteposition
KEIN REAGENZVERLUST

Liquid Handling



Um 360° drehbarer Ventilkopf – das Etikett ist immer gut sichtbar für Ihre Sicherheit



Premium Design - Premium Leistung - Premium Qualität



Schnelle und präzise Volumeneinstellung

Die Einstellung des Volumens am **LABMAX premium** ist jetzt noch einfacher: Nur die neu designte Einstelltaste drücken - gewünschtes Volumen einstellen – loslassen – fertig!

Außerdem besitzt der Dispenser 2 Skalen für Messungen sowohl in Milliliter als auch in Unzen.

Perfektionierte Entlüftung ohne Reagenzverlust

Drehen Sie die Kanüle um 90°. Durch kurzes Pumpen entfernen Sie die Luft aus dem System ohne Reagenzverlust: Die Flüssigkeit fließt zurück in den Behälter! Nach 2-3 Dosierungen im geschlossenen System ist Ihr Dispenser frei von Luft und einsatzbereit. Diese besondere Eigenschaft ist auch nützlich, um die sich noch im Zylinder befindenden Restmengen an Reagenzien zurück in die Flasche zu pumpen. Praktisch: Funktioniert auch wenn Sie sich in der Volumenwahl geirrt haben.



Einfache und ermüdungsfreie Dosierung

Drehen Sie die Kanüle in die Dosierungsposition und genießen Sie die Arbeit mit dem neuen Dispenser. Der Kolben des **LABMAX premium** verdrängt die Flüssigkeit bei jedem Hub restlos. Der gläserne Dosierzylinder ist mit einem transparenten Kunststoff beschichtet, der das Beobachten der Flüssigkeit erlaubt.

Dieser Überzug reduziert gleichzeitig das Bruchrisiko.

100% tropffreies System für Ihre Sicherheit

Mit einer Drehung der Kanüle um 180° stellen Sie sicher, dass die Flüssigkeit restlos in die Flasche zurückfließt. Ihr **LABMAX premium** ist in dieser Position sicher eingestellt: Kein Nachtropfen ist möglich. Auch ein versehentliches Betätigen des Kolbens führt nicht zu unkontrolliertem Ausstoß von Flüssigkeit.



360°- drehbarer Ventilkopf für zusätzliche Sicherheit

Egal wie fest Sie den Dispenser auf die Reagenzflasche aufschrauben, mit einem Handgriff drehen Sie die Kanüle so, dass das Etikett beim Arbeiten mit dem **LABMAX premium** immer sichtbar ist.

Die Verwendung von Adaptern schränkt diese Funktion nicht ein.

Einfache Rekalibrierung des Kolbens für eine lange Lebensdauer

Wenn Sie **LABMAX premium** als Messgerät nach ISO 9001 und GLP benutzen, müssen Sie regelmäßig seine Genauigkeit und Reproduzierbarkeit überprüfen und dokumentieren. Nach Bedarf können Sie den Kolben selbstständig rekalibrieren.



Flaschenaufsatz-Dispenser **LABmax premium**

Liquid Handling
made
in
Germany

NEU

Rekalibrierungsfunktion

0% Reagenzverlust



Skala für ml und oz



6 Größen: 0,25-100ml

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- hochwertiges Präzisionsinstrument, hergestellt in Deutschland
- **bestes Preis-Leistungsverhältnis**
- höchste Genauigkeit und Präzision, unsere Fehlergrenzen sind besser als die Vorgaben der ISO 8655-5
- **Universaldispenser, beständig gegen die meisten Chemikalien**
- Direktverdränger-Dosiersystem, ideal für kristallisierende Flüssigkeiten
- **eingebaute Rekalibrierungsfunktion, inklusive Rekalibrierungswerkzeug**
- robust und stabil, hergestellt aus hochwertigen Materialien wie z.B. Platinfeder
- 0% Reagenzverlust aufgrund der Rückdosierung
- 100% tropffrei durch unsere um 180° drehbare Kanüle
- um 360° drehbarer Ventilkopf für Ihre Sicherheit
- mit 2 Skalen - für Abmessungen in Milliliter und Unzen
- Einhandbedienung
- Flexibilität durch die Verwendung von Flaschenadaptern
- einfach zu reinigen, vollständig autoklavierbar bei 121 °C
- Teleskopschlauch im Lieferumfang enthalten
- Einzelzertifikat und Seriennummer
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV

LABmax premium

Volumen ml	Teilung ml	Genauigkeit ± ml	Variationskoeffizient ≤ ml	Gewinde GL	Bestellnummer
0,25 - 2,5	0,05	0,012	0,002	32	5 370 901
0,5 - 5,0	0,10	0,03	0,005	32	5 370 902
1,0 - 10,0	0,20	0,06	0,01	32	5 370 903
2,5 - 25,0	0,50	0,15	0,025	45	5 370 904
5,0 - 50,0	1,00	0,3	0,05	45	5 370 905
10,0 - 100,0*	2,00	0,5	0,1	45	5 370 906

Lieferumfang

LABmax premium, Teleskopschlauch, Ausstoßkanüle, Bedienungsanleitung, Kalibrierungswerkzeug, Einzelzertifikat, Seriennummer, Gewindeadapter (2,5/5,0/10,0 ml: A25, A28, A45, S40 | 25,0/50,0/100,0 ml: A25, A28, A32/45, S40)

Medienberührende Teile:

Alle medienberührenden Teile sind aus chemisch-resistenten Materialien hergestellt: Platinfeder, Keramikventilkugeln, PTFE-Kolben, Ventil und Zylinder aus Borosilikatglas 3.3

* 100 ml Version mit Einstellschraube