

Ecolab DG-Xtra²ⁱⁿ¹

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Innovative Technologie	Erstmalig Flüssig- und Pulverkonzentrate automatisch und damit sicher dosierbar in einem Dosiergerät
Einzigartige Technik	Nie mehr manuell Pulver dosieren. Anwenderfreundlich durch voreingestellte Konzentrationen und Mengen
Flexibler Einsatz	Einfacher Wechsel der Konzentration zwischen Routine- und Schlussdesinfektion möglich

BESCHREIBUNG

Das Dosiergerät Ecolab DG-Xtra²ⁱⁿ¹ ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Bereitstellung von Desinfektionsmittel-Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es verfügt über die Möglichkeit wahlweise Flüssig- oder Pulverkonzentrate zu dosieren. Basierend auf der präzisen Dosierleistung (Kennfeldsteuerung) und sicherheitstechnischer Ausstattung eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevanten Bereiche des Gesundheitswesens und der Industrie.

Die exakte Dosierung des Desinfektionsmittels erfolgt mittels einer Dosierpumpe bzw. der Pulverförderung entsprechend der voreingestellten Hauptkonzentration, selbst kleinste Mengen werden auf Grund der technischen Konzeption mit höchster Präzision in der eingestellten Konzentration dosiert. Bei Nutzung eines Flüssigkonzentrates ist neben der Hauptkonzentration (Einstellbereich von 0,25 % bis 6,0 %) die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen möglich. Auch bei Nutzung eines Pulverkonzentrates ist neben der Hauptkonzentration (Einstellbereich 1,0 % bis 5 %, bis max. 7 % bei reduziertem Durchfluss) die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen möglich.

Neben der manuellen Entnahmemenge (max. 20 L) kann zwischen zwei festen Entnahmemengen gewählt werden. Abhängig von der ausgewählten Konzentration kann eine automatisch angepasste Mindestentnahme (1 Liter, stufenlos) notwendig sein.

- ▲ Auswahl zwischen einer Flüssig- und einer Pulverkonzentrat-Dosierung. Displayanzeige, Prozessdatenspeicher, Statistikdatenspeicher, Fehlerspeicher. Per Gerätesteuerung wird auch die eigentliche Funktion des Wasserzählers überwacht und bei Störung im Display als entsprechende Meldung mit rot blinkendem Störungs-LED angezeigt.
- ▲ Vor der Desinfektionsmitteleinspeisung befindet sich ein Systemtrenner gem. DIN EN 1717. Hierdurch ist sichergestellt, dass kein flüssiges oder pulvriges Desinfektionsmittel in das Trinkwassernetz geraten kann.
- ▲ Durchflussmengenbegrenzung: Zur Differenzierung der max. abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein Mengenregler.

KOMPATIBLE PRODUKTE

Flächendesinfektionsmittel: Incidin™ Pro, Incidin™ Plus, Incidin™ Rapid, Incidin™ Active, **Instrumentendesinfektionsmittel:** Sekusept™ PLUS, Sekusept™ Extra N, Sekusept™ aktiv

SERVICE Für die Instandhaltung (Wartung nach RKI etc.) steht Ihnen ein umfassendes Serviceangebot zur Verfügung.

technischer.service@ecolab.com

TECHNISCHE DATEN

- ▲ Einstellbereich Flüssig: 0,25 - 6,0 % (in 0,25%-Schritten)
- ▲ Einstellbereich Pulver: Standard 1,0 - 5,0 % (in 1%-Schritten)
- ▲ Einstellbereich Pulver: Optional 1,0 - 7,0 % (in 1%-Schritten)
- ▲ Dosiertoleranz: max. +5%
- ▲ Mindestentnahme: 1 Liter, stufenlos
- ▲ Lösungsentnahme: Gebrauchslösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler
- ▲ Lösungsdurchfluss Standard: ca. 600 L/h (drucklos) Desinfektionsmittellösung
- ▲ Lösungsdurchfluss optional: ca. 400 L/h (drucklos) Desinfektionsmittellösung
- ▲ Wasserfließdruck: mind. 0,15 - 0,6 MPa (1.5 - 6.0 bar)
- ▲ Systemtrennung: nach EN 1717
- ▲ Wasseranschluss: Aussengewinde 1/2", benötigte Wasserzuleitung mind. Cu-/VA-Rohr, Ø 12 x 1 (mit Absperrventil)
- ▲ Elektrischer Anschluss: AC 100 - 240 V
- ▲ Vorsicherung: max. 16A
- ▲ Betriebsspannung: DC 24 V, 2,5A
- ▲ Masse: 410 x 400 x 330 mm (H x B x T); Breite mit Kanisterkonsole 650 mm
- ▲ Gewicht: ca. 12 kg
- ▲ Schutzklasse III
- ▲ Wassereingangstemperatur: max. 25°C
- ▲ Zulässige Umgebungstemperatur: 10 bis 40°C

EINSATZBEREICHE

- ▲ Wäschereien
- ▲ Bäder
- ▲ Krankenhäuser
- ▲ Pflegeeinrichtungen
- ▲ Küchenbereiche
- ▲ Pharmaindustrie
- ▲ sowie für alle Bereiche, in denen Desinfektionsmittellösungen benötigt werden.

LIEFERUMFANG

- ▲ 1 Satz Montagematerial
- ▲ Edelstahlkonsole (für 5 bis 10 L)
- ▲ Technisches Handbuch
- ▲ Schwenksauglanze (linksseitig)

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
Dosiergerät DG-Xtra ²ⁱⁿ¹ Flüssig- und Pulverkonzentrat	100 50 812

PRÜFANSTALTEN

Das Ecolab DG-Xtra²ⁱⁿ¹ erfüllt die Anforderungen gemäss der Richtlinie der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte.

ECOLAB HEALTHCARE EUROPE

Richtstrasse 7
8304 Wallisellen
Schweiz
+41(0)44-877-2000
www.ecolab.eu



REGIONAL OFFICE

Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein
+49(0)2173-599-1900
www.ecolabhealthcare.de

Ecolab (Schweiz) GmbH

Kägenstrasse 10
4153 Reinach
+41(0)61-466-94-66
www.ecolabhealthcare.ch

