

DESINFEKTIONSMITTEL- DOSIERGERÄT

Ecolab DG3

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Das Ecolab DG3 ist ein mikroprozessor-
gesteuertes Dosiergerät zur Herstellung
von Desinfektionsmittellösungen.

- ▲ Höchste Dosiergenauigkeit
- ▲ Bedienerfreundliche Steuerung
- ▲ Integrierte Wirtschaftlichkeitsanalyse



- ▲ Hygienespülfunktion
- ▲ Entnahmemenge in 0,5 L
Schritten einstellbar
- ▲ USB-Schnittstelle

**HIGH
TECH
MADE IN
GERMANY**



Ecolab DG3

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Integrierte Verbrauchsmengenerfassung und EDV-Schnittstelle, Personalcode und Speicherung von bis zu 5000 Einzelentnahmen und 250 Störmeldungen	Verbrauchsmengenüberwachung und Wirtschaftlichkeitsanalysen
Konzentrationsbereich von 0,25-10% sowie 3 frei wählbare Konzentrationen und 5 verschiedene Entnahmemengen einstellbar	Einfachste Bedienbarkeit und Sicherheit sowie Flexibilität und vielfältige Einsatzbereiche
Robustes Edelstahlgehäuse, solide Konstruktion mit bewährten Komponenten	Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie minimaler Wartungsaufwand

BESCHREIBUNG

Das Ecolab DG3 ist ein mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsmittellösungen. Eine extrem hohe Dosiergenauigkeit im Einstellbereich von 0,25-10% ist bei einfachster Bedienbarkeit über ein piktogrammbasiertes Display sichergestellt. Der Digital-Linear-Antrieb sorgt für höchste Dosiergenauigkeit und gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit. Das Ecolab DG3 verfügt über eine integrierte Verbrauchsmengenerfassung (Wasser-, Desinfektionsmittelverbrauch, Entnahmen pro Verbraucher als Einzel- und Gesamtsumme) sowie über ein Störmeldepotokoll zwecks Fehlerdiagnose. Durch die integrierte Hygienespülfunktion ist auch bei längerem Nichtgebrauch die hygienische Sicherheit gewährleistet.

Eine Systemtrennung nach DIN EN 1717 bietet absoluten Schutz vor Rücksog von Desinfektionsmitteln in das Trinkwasserleitungsnetz. Das Ecolab DG3 ist geprüft von der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin gemäss Richtlinien der BAM und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte (Prüfzeichen: BAM-DDE 27). Die betriebssichere und robuste Konstruktion im Edelstahlgehäuse gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Das hohe Sicherheitsniveau wird sichergestellt durch:

- ▲ Piktogrammbasiertes Display zur Anzeige bei Dosierbetrieb und Betriebsstörungen
- ▲ Sauglanze mit Leermeldeelektroden
- ▲ Automatische Sperrung des Gerätes bei Stromausfall, Produkt- oder Wassermangel sowie fehlendem Produktfluss

KOMPATIBLE PRODUKTE

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

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

technischer.service@ecolab.com

TECHNISCHE DATEN

- ▲ Einstellbereich: 0,25 - 10 %
- ▲ Dosiertoleranz: max. + 5 %
- ▲ Mindestentnahme: 1 Liter, einstellbar in 0,5 Liter Stufen von 1-99 Liter
- ▲ Produktviskosität: < 50 mPas
- ▲ Leitwert des Produktes: > 500 µS/cm
- ▲ Wasserqualität: Trinkwasserqualität, Wasserhärte > 3° dH (kein VE-Wasser, kein Brauchwasser)
- ▲ Wasserfliessdruck: 0,1 Mpa (1 bar) - 0,7 Mpa (7 bar)
- ▲ Systemtrennung: Typ DB nach EN 1717
- ▲ Wasseranschluss: Konusquetschverschraubung 10 mm
- ▲ Elektrischer Anschluss: AC 230 V
- ▲ Betriebsspannung: DC 24 V
- ▲ Masse: 500 x 425 x 230 mm (B x H x T), Breitenangabe inkl. Konsole, Höhenangabe ohne Schwenkauslauf, ohne Anschlüsse
- ▲ Gewicht: ca. 14 kg
- ▲ Schutzklasse II
- ▲ Datenschnittstelle: USB (Excel-Auswertung)

EINSATZBEREICHE

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

LIEFERUMFANG

- ▲ Schwenksauglanze mit Reserve- und Leermeldeelektroden
- ▲ Edelstahlkonsole (für 6-10 Liter-Eurokanister, nur bei 1-türiger Ausführung)
- ▲ Schwenkauslauf, 250 mm lang
- ▲ Eckventil mit Feinfilter (G½ auf NW 10 mm)
- ▲ 1 Satz Montagematerial
- ▲ Bohrschablone

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
Dosiergerät DG 3/III EPDM 1-türige Ausführung	100 266 04
Dosiergerät DG 3/III EPDM 2-türige Ausführung	100 266 05

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

