



DR. WEIGERT

Hygiene mit System

Dosiertechnik und Anlagenbau



neomatik®
mediDOS

Mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät
für flüssige Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

neomatik® mediDOS – präzise Dosierung von manuell anzuwendenden Prozesschemikalien

neomatik® mediDOS

Das mikroprozessor-gesteuerte Dosiergerät dient der Herstellung von Gebrauchslösungen aus flüssigen Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentraten. Die Dosierung kann stufenlos von 0,25 % - 6,0 % eingestellt werden. Die Voreinstellung einer Haupt- und zwei Nebenkonzentrationen ist möglich. Bei jeder Entnahme kann individuell zwischen den drei voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden.

- Zur Dosierung eines Konzentrates entsprechend einer definierten Konzentration



neomatik mediDOS
Art. Nr. D070405
Abmessungen: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T)
Gewicht: 8,5 kg

Funktionsweise und Bedienung:

Über den Wasserleitungszulauf wird Frischwasser in das neomatik® mediDOS geleitet. Das neomatik® mediDOS dosiert das Desinfektions- oder Reinigungsmittelkonzentrat in das – in der Menge konstant bleibende (max. 700 l/h) – durchfließende Wasser. Unterschreitet der Wasserfließdruck 1,5 bar, schaltet das neomatik® mediDOS auf Störung. Die exakte Zudosierung des Konzentrates erfolgt über die Dosierpumpe entsprechend einer voreingestellten Konzentration im Einstellbereich von 0,25 % bis 6,0 %. Bei jeder Gebrauchslösungsentnahme kann individuell zwischen insgesamt drei voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Flow-Control Schwenkauslauf. Bei Stillstand des Gerätes verhindert das Ventil an der Impfstelle ein Leerlaufen der Konzentratleitung. neomatik® mediDOS führt kontinuierlich Selbsttests durch, so dass Fehler erkannt und signalisiert werden. Störungen werden zusätzlich durch eine rote LED angezeigt.

Die Bedienung erfolgt menügeführt über die Folientastatur.

- Alle Betriebszustände erscheinen als Klartextanzeige im Display
- Die Zudosierung erfolgt direkt aus dem Liefergebinde
- Über die START/STOP-Taste wird die Entnahme der Gebrauchslösung gestartet und beendet
- Auch eine automatische Beendigung nach der Entnahme von drei definierbaren Volumina ist möglich. Die Ausgabe der Gebrauchslösung erfolgt dann bis die voreingestellte Menge erreicht ist
- Bei Bedarf kann die Dosierpumpe nach einem Gebindewechsel mit der ENTLÜFTEN/RINSE-Taste entlüftet werden
- Während der Entnahme werden die bereits entnommene Menge und die Konzentration im Display angezeigt. Tritt während der Dosierung eine Störung auf, unterbricht das neomatik® mediDOS seine Funktion

Das neomatik® mediDOS dosiert selbst kleinste Mengen exakt in der eingestellten Konzentration. Es empfiehlt sich trotzdem eine Mindestentnahme von 0,5 l.

Unsere Kompetenz – Ihr Vorteil:

- gebürsteter Edelstahldeckel mit dreisprachiger Folientastatur
- Anzeige aller Betriebszustände im Display, Einstellung wahlweise auf Deutsch, Englisch und Französisch
- stufenlose Dosierung von 0,25% - 6%, drei verschiedene Konzentrationen voreinstellbar
- entspricht den Richtlinien der BAM¹ und des RKI²

- glatte, pflegeleichte Flächen, sehr gut abwischbar, hygienisches Design; leicht verständliche Menüführung auf Deutsch, Englisch und Französisch
- Anzeige der bereits entnommenen Menge und der Konzentration während der Entnahme sichert die korrekte Herstellung von Gebrauchslösungen; Störungsanzeige im Display und zusätzlich durch rote LED
- saubere, präzise und sichere Dosierung selbst bei kleinsten Mengen; individuelle Auswahl zwischen den voreingestellten Konzentrationen bei jeder Entnahme
- hohe Anwendersicherheit; zur kontrollierten Dosierung von Desinfektions- und Reinigungsmittelkonzentraten geeignet

Detaillierte und weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

¹ Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

² Robert Koch-Institut

