



DR. WEIGERT
Hygiene mit System

Dosiertechnik und Anlagenbau



neomatik®
mediDOS
active

Mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät
für pulverförmige Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

neomatik® mediDOS active – präzise Dosierung von manuell anzuwendenden Prozesschemikalien

neomatik® mediDOS active

Das mikroprozessor-gesteuerte Dosiergerät dient zur automatischen Dosierung von pulverförmigen Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentraten zur Herstellung von anwendungsfertigen Suspensionen. Ein Auflösen des Pulvers erfolgt nicht durch das Gerät, sondern muss manuell durch Rühren unter Berücksichtigung der im Produktmerkblatt zu entnehmenden Wartezeit erfolgen. Die Dosierung kann mit einer Konzentration von 1 % oder 2 % erfolgen. Bei jeder Entnahme kann individuell zwischen den voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden.



neomatik® mediDOS active
Art. Nr. Do70407
Abmessungen: 409 x 327 x 329 mm (H x B x T)
Gewicht: 16 kg

Funktionsweise und Bedienung:

Über den Wasserleitungszulauf wird Frischwasser in das **neomatik® mediDOS active** geleitet. Das **neomatik® mediDOS active** dosiert das pulverförmige Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentrat in das – in der Menge konstant bleibende (max. 600 l/h) – durchfließende Wasser. Unterschreitet der Wasserfließdruck 1,5 bar, schaltet das **neomatik® mediDOS active** auf Störung. Die exakte Zudosierung des Pulverkonzentrates erfolgt über eine Förderschnecke entsprechend einer voreingestellten Konzentration von 1 % oder 2 %. Bei jeder Suspensionsentnahme kann individuell zwischen den voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden. Die Abgabe der Suspension erfolgt drucklos über den Flow-Control Schwenkauslauf. **neomatik® mediDOS active** 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 aus dem im Gerät befindlichen Pulvervorratsbehälter.
- Über die START/STOP-Taste wird die Entnahme der Suspension gestartet und beendet.
- Auch eine automatische Beendigung nach der Entnahme von drei definierbaren Volumina ist möglich. Die Ausgabe der Suspension erfolgt dann bis die voreingestellte Menge erreicht ist.
- 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 active** seine Funktion.

Das **neomatik® mediDOS active** dosiert selbst kleinste Mengen exakt in der eingestellten Konzentration. Es empfiehlt sich trotzdem eine Mindestentnahme von 1 l.

Unsere Kompetenz – Ihr Vorteil:

- gebürsteter Edelstahldeckel mit dreisprachiger Folientastatur
- Anzeige aller Betriebszustände im Display, Einstellung wahlweise auf Deutsch, Englisch und Französisch
- präzise Dosierung von einer Konzentration von 1 % oder 2 %
- 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 anwendungsfertigen Suspensionen; 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 pulverförmigen Reinigungs- und Desinfektionsmittelkonzentraten geeignet

Detaillierte und weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

¹Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

²Robert Koch-Institut

 **DR. WEIGERT**