

Hygiene Technik

HS-DOS Active+

- zuverlässig
- kompakt
- sicher

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus flüssigen und pulverförmigen Konzentraten





TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich Flüssigkonzentrat: 3 Konzentrationen jeweils von 0,25% bis 6,0% (stufenlos)
- Dosierbereich Pulverkonzentrat: 1,0% bis 5,0% (regelbar in 1,0%-Schritten)
- Entnahme: 2 vom Nutzer einstellbare Entnahmemengen und manuell (max. 500 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Spezialstrahlregler (drucklos)
- 2x zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Statistik- / Prozessdatenpeicherung
- Fehlerspeicher
- Netzausfallsicherung (nichtflüchtige Speicherbausteine)
- Wassermangelsicherung
- Produktmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Durchflussmengenbegrenzung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Verbrauchsdatenpeicherung
- Kanisterkonsole 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- Systemtrennung zum Trinkwasserschutz nach DIN EN 14452 / DIN EN 1717 bzw. DVGW Arbeitsblatt W 570-2
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1,5 bar, max. 5 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätbegrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz 620 mA
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 2,5 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 409 x 327 x 329 mm (H x B x T) (Breite mit Kanisterkonsole ca. 547 mm)
- Gewicht: 15 Kg

OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten

» **ARTIKEL-NR. HS240000**

HS-DOS Active+

BESCHREIBUNG

Das HS-DOS Active ist ein Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsgebrauchslösung aus jeweils Flüssig- und Pulverkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es verfügt über eine eigene Mikroprozessorsteuerung pro Konzentratseite. Aufgrund der präzisen Dosierleistung und der sicherheitstechnischen Ausstattung eignet es sich für alle Arbeitsbereiche des Gesundheitswesens und der Industrie und erfüllt die Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention.

Die Bedienung erfolgt Menü geführt über die jeweilige Folientastatur. Über die „START/STOP“ Taste wird die Entnahme der Gebrauchslösung einfach gestartet und beendet. Neben der manuellen Entnahme können auch zwei vordefinierte Entnahmemengen bedienerfreundlich entnommen werden, die jederzeit vom Nutzer frei umprogrammiert werden können. Die Entnahme der Gebrauchslösung erfolgt hier so lange, bis die vorgewählte Litermenge erreicht ist. Die Desinfektionsmittelentnahme erfolgt direkt aus dem Liefergebilde oder dem im Gerät befindlichen Pulvervorratsbehälter. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Schwenkauslauf mit Spezialstrahlregler. Eine Mischung der beiden Konzentrate im Gerät ist durch die gegenseitige Verriegelung nach dem Start einer Dosierung nicht möglich. Die exakte Zudosierung des flüssigen Desinfektionsmittelkonzentrates erfolgt über die Dosierpumpe entsprechend einer voreingestellten Hauptkonzentration, die individuell geändert werden kann (Einstellbereich 0,25 % bis 6,0 %). Die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen ist möglich. Die exakte Zudosierung des Pulverkonzentrates erfolgt über den Dosiermotor entsprechend einer voreingestellten Hauptkonzentration, die individuell geändert werden kann (Einstellbereich 1% bis 5%). Die Einstellung zweier weiterer Nebenkonzentrationen ist auch hier möglich. Es kann bei jeder Gebrauchslösungsentnahme individuell zwischen den insgesamt drei voreingestellten Konzentrationen ausgewählt werden. Der Pulvervorratsbehälter kann über eine separate Geräteöffnung entnommen und nachgefüllt werden. Das Fassungsvermögen des Pulverbehälters beträgt nominal 1,5 kg. Für die Pulverdosisierung dürfen nur von der Firma Schulz Hygienetechnik freigegebene feinpulvrige trockene Konzentrate zur Anwendung kommen.

Das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und die aufgeklebte wischfeste Bedienfolie, die besonders robust und zugleich antibakteriell ist, entsprechen somit optimal den Anforderungen der Praxis. Die praktische Wandinstallation löst Platzprobleme und die Verwendung von 5 Liter-Kanistern macht die Beschickung mit flüssigen Präparaten denkbar einfach.

SERVICE

Für die Instandhaltung und jeglichen Service (Wartung, Reparatur...) bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum an.

LIEFERUMFANG BASISMODELL

- Dosiergerät HS-DOS Active
- 1 Satz Montagematerial
- 1 Kanisterkonsole 5 L / 6 L (Montage links vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021