

# Hygiene Technik

## HS-DOS PRO

- zuverlässig
- vielseitig
- hochwertig
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Desinfektionsmittelkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 4,0% stufenlos (optional: bis 6,0% möglich)
- Für druckabhängige Nutzung geeignet (Bspw. Sprühlanze und/oder mehrere Entnahmestellen)
- Lösungsentnahme: über Schwenkauslauf mit Strahlregler und druckabgängiger Festanschluss 1/2" für eine externe Entnahmestelle
- Fördermenge: ca. 650 L/h bei min. ca. 3 bar Eingangsdruck (optional: 750 L/h) Zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Wasser- / Konzentratmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Fehlerspeicher
- Statistik- / Prozessdatenprotokoll
- Verbrauchsdatenspeicherung
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzenträtförderpumpe)
- Systemtrenner DVGW geprüft Typ BA (gemäß DIN EN 1717)
- RKI-konform
- Wasserfließdruck: min. 1,6 bar, max. 6 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Tropfwasseranschluss für Systemtrennung: HT-Rohr Ø 50 mm
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 2,5 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 300 x 350 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 11 Kg

### OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar bis 10 L
- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten
- Fernzugriff über Modem
- Montage im Unterschrank (Infos siehe Produktdatenblatt *HS-DOS PRO Untertisch*)

» **ARTIKEL-NR. HS270000**

## HS-DOS PRO

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS PRO ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät für Desinfektionsmittelkonzentrate zur Herstellung von Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion unter Druck und kann somit eine externe Entnahmestelle, Sprühlanze oder Topfspülen versorgen. 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 anwenderfreundliche Bedienung erfolgt menügeführt über eine wischfeste Folientastatur mit Displayanzeige, welche über mögliche bzw. gewählte Funktionen und über eventuelle Störmeldungen oder Hinweise Auskunft gibt, wie zum Beispiel Wasser- und Konzentratmangel oder die Stagnationswarnung.

Für die Dosierung ist eine voreingestellte Konzentration im Bereich von 0,25% bis 4,0% - optional bis 6,0% - möglich. Die Lösungsentnahme findet über einen Schwenkauslauf mit Strahlregler unter Druck statt. Ein möglicher zweiter Druckabgang mit entsprechendem Absperrventil ist für druckabhängige Nutzung, z. B. für eine Sprühlanze, geeignet. Bei mindestens 3 bar Eingangsdruck können so alle angeschlossenen Zapfstellen mit maximal 650 Liter bzw. 750 Liter Lösung pro Stunde versorgt werden. Bei Stillstand des Gerätes verhindert ein an der Impfstelle angebrachtes Ventil das Leerlaufen der Konzentratleitung. Durch die Konzenträtförderpumpe mit ihren spezialbeschichteten Laufflächen ist das Gerät für die meisten auf dem Markt befindlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet.

Optional können Verbrauchs- und Gerätedaten über eine USB-Datenschnittstelle ausgelesen oder zentral an eine Gebäudeleittechnik (GLT) übermittelt werden. Mit einem Fernzugriff über Modem kann auch von außerhalb des Gebäudes auf das Gerät zugegriffen werden.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS PRO
- 1 Satz Montagematerial
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L Gebinde (Montage wahlweise links oder rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021