

Hygiene Technik



HS-DOS COMTWIN

- zuverlässig
- einzigartig
- kompakt
- sicher
- vielseitig

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus zwei unterschiedlichen Desinfektionsmittelkonzentraten für die Flächen- und Instrumentendesinfektion





TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 3,0% stufenlos (optional: bis 6,0% möglich)
- Entnahmemenge: 3 vordefinierte Entnahmemengen und manuell (max. 20 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter pro Seite
- Lösungsentnahme: zweimal über Schwenkauslauf mit Strahlregler
- Fördermenge: ca. 500 L/h gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolien (antibakteriell)
- Stagnationswarnung
- Wasser- / Konzentratmangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Fehlerspeicher
- Statistik- / Prozessdatenprotokoll
- Verbrauchsdatenspeicherung
- Zwei Kanisterkonsolen für 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Zwei spezialbeschichtete SK-Pumpen (Konzentratförderpumpen)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz-Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungs-nr. AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- RKI-konform
- Wasserfließdruck: min. 1,2 bar, max. 6 bar (entspricht min. Wassermenge Eingang von 670 L/h)
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätégrenzwert = 40°C)
- Wasseranschluss: Außengewinde ¾“, Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,25 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsolen)
- Gewicht: 8,5 Kg

OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)
- Schnittstelle über RS232-Adapter
- Sauglanze für 10L Kanister

» [ARTIKEL-NR. HS215000](#)

HS-DOS COM TWIN

BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM TWIN ist ein Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus zwei unterschiedlichen Desinfektionsmittelkonzentrationen für die Flächen- und Instrumentendesinfektion. Es verfügt über jeweils eine 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.

Bedient wird das HS-DOS COM TWIN pro Konzentratseite über eine eigene Folientastatur. Der Betriebszustand und Störmeldungen oder Warnhinweise werden über die auf beiden Seiten vorhandenen LEDs beschrieben. Die Mikroprozessoren der Steuerung führen ständig Eigenkontrollen durch, sodass das Gerät Fehler erkennt und signalisiert. Mit Hilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch drei vordefinierte Entnahmemengen mit einer vorgegebenen Konzentration pro Seite bedienerfreundlich entnommen werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über jeweils einen Schwenkauslauf mit Strahlregler und ist somit nicht für druckabhängige Verbraucher, wie beispielsweise Sprühlanzen, geeignet. Die Impfstellen sind mit einem Ventil versehen, damit ein Leerlaufen der jeweiligen Konzentratleitungen bei Stillstand des Gerätes verhindert wird.

Das Gerät verfügt jeweils pro Konzentratseite über eine DVGW zertifizierte Systemtrennung gemäß der DIN EN 1717, eine Niveauekontrolle, eine Strömungsüberwachung des Präparates, eine Wassermangelsicherung sowie eine spezialbeschichtete Konzentratförderpumpe. Durch die Dosierpumpen ist das Gerät für die meisten auf dem Markt befindlichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet.

SERVICE

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

LIEFERUMFANG

- Dosiergerät HS-DOS COM TWIN
- 1 Satz Montagematerial
- 2 Kanisterkonsolen 5 L / 6 L (Montage links und rechts vom Gerät)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Steckernetzteil

STAND: 08/2021