

# Hygiene Technik

## HS-DOS COMDIS

- zuverlässig
- vielseitig
- hochwertig
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Konzentraten mit drei unterschiedlichen Konzentrationen zur vielseitigen Nutzung für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 3 Konzentrationen jeweils von 0,25% bis 6,0% (stufenlos)
- Entnahme: 2 vom Nutzer einstellbare Entnahmemengen und manuell (max. 500 L)
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler (drucklos)
- Stagnationswarnung
- Statistik- / Prozessdatenpeicherung
- Fehlerspeicher
- Wassermangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Verbrauchsdatenpeicherung
- Zweizeiliges Display
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Kanisterkonsole 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz- Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnr. AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1 bar, max. 7 bar
- Wassereingangstemperatur: max. 25°C (Gerätegrenzwert = 40°C)
- Steckernetzteil Eingang: 100 - 240 V ~ 50-60 Hz
- Steckernetzteil Ausgang: 24 VDC 1,6 A
- Schutzklasse: III
- Maße: 350 x 300 x 140 mm (H x B x T) (ohne Kanisterkonsole)
- Gewicht: 8,5 Kg

### OPTION / AUF ANFRAGE

- Kontaktlose Bedienung über Näherungssensor
- USB-Datenschnittstelle für Nutzer zur Auslese von Verbrauchs- / Gerätedaten
- Automatische zeitabhängige Gerätespülung
- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar bis 10 L
- Aufrüstbar für ausgesuchte aggressive Produkte / Sauerstoffabspalter (z.B. Descogen Liquid)
- Anschluss zur Weiterleitung von Gerätedaten auf eine Gebäudeleittechnik (GLT)

» **ARTIKEL-NR. HS230000**

## HS-DOS COM DIS

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM DIS ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät für Desinfektionsmittelkonzentrate zur Bereitstellung von Gebrauchslösung für die Flächen- und Instrumentendesinfektion gemäß den Richtlinien für Desinfektionsmitteldosiergeräte der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Robert Koch-Institutes (RKI) und der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention. Basierend auf der präzisen Steuerung und fortwährenden Überwachung des Prozesses eignet sich das Gerät für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche und ist dort mit insgesamt drei unterschiedlich einzustellenden Konzentrationen vielseitig nutzbar.

Bedient wird das Gerät über eine antibakterielle, besonders robuste und wischfeste Folie. Über das zweizeilige Display wird dem Nutzer Auskunft über gerade mögliche / ausgewählte Funktionen oder Störungen gegeben. Mit Hilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch zwei vordefinierte Entnahmemengen bedienerfreundlich entnommen werden. Diese Entnahmemengen können vom Nutzer jederzeit frei umprogrammiert werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt dabei drucklos über den Schwenkauslauf.

Das HS-DOS COM DIS ist mit einem selbst entwickelten, patentierten und von der DVGW CERT zertifizierten Systemtrenner gemäß DIN EN 1717 ausgestattet, um einen Rückfluss von Dosiermittel in das Trinkwassernetz zuverlässig zu verhindern. Zur Begrenzung der maximal abfließenden Wassermenge befindet sich am Wassereingang ein integrierter Mengenregler. Durch die Konzentratförderpumpe 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 werden oder direkt an eine Gebäudeleittechnik (GLT) übermittelt werden.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

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

STAND: 08/2021