

# Hygiene Technik

## HS-DOS COM

- zuverlässig
- einfach
- sicher
- flexibel

Ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät zur Herstellung von Gebrauchslösung aus Konzentraten für sämtliche desinfektionsrelevante Bereiche





## TECHNISCHE DATEN

- Dosierbereich: 0,25% bis 6,0% stufenlos
- Entnahme: 2 vordefinierte Entnahmemengen und manuell
- Mindestentnahmemenge: 1 Liter
- Lösungsentnahme über Schwenkauslauf mit Strahlregler (drucklos)
- Statistik- / Prozessdatenpeicherung
- Verbrauchsdatenpeicherung
- Stagnationswarnung
- Wassermangelsicherung
- Produktflussüberwachung
- Leerabschaltung bei Konzentratmangel
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Robuste wischfeste Frontfolie (antibakteriell)
- Kanisterkonsole für 5 L / 6 L aus Edelstahl
- Spezialbeschichtete SK-Pumpe (Konzentratförderpumpe)
- DVGW CERT zertifizierter Schulz- Systemtrenner (gemäß DIN EN 1717 und DIN EN 13077 mit Registrierungsnummer AS-6305DL0011) mit Überwachungsfunktion
- Wasseranschluss: Außengewinde 1/2", Wasserzuleitung min. CU-Rohr 12 x 1
- Fördermenge: ca. 600 L/h (drucklos)
- Wasserfließdruck: min. 1,2 bar, max. 6 bar (entspricht min. Wassermenge Eingang 780 L/h)
- 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

### OPTIONAL / AUF ANFRAGE

- Aufrüstbar für ausgesuchte aggressive Produkte / Sauerstoffabspalter (z.B. Descogen Liquid)
- Kanisterkonsole für 5 L Euro / 10 L / 25 L oder abschließbar für 10 L und 25 L

» [ARTIKEL-NR. HS220000](#)

## HS-DOS COM

### BESCHREIBUNG

Das HS-DOS COM ist ein mikroprozessorgesteuertes Präzisionsdosiergerät. Es dient zur Bereitstellung von Gebrauchslösung aus flüssigen Desinfektionsmittel- und Reinigerkonzentraten 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.

Mithilfe der Bedientasten können neben der manuellen Entnahme auch zwei vordefinierte Entnahmemengen mit einer vorgegebenen Konzentration bedienerfreundlich entnommen werden. Die Abgabe der Lösung erfolgt drucklos über den Schwenkauslauf mit Strahlregler und bei Nichtbenutzung wird keine Desinfektionsmittellösung im Gerät vorrätig gehalten.

Zur Begrenzung der maximal abfließenden Lösungsmenge befindet sich am Wassereingang ein integrierter Mengenregler.

Das Edelstahlgehäuse mit glatten Flächen und die aufgeklebte wischfeste Bedienfolie, die besonders robust und zugleich antibakteriell ist, erleichtern zudem die Pflege des HS-DOS COM.

### SERVICE

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

### LIEFERUMFANG

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

STAND: 08/2021