

IQ6 Life Science Washer Disinfector



Bild: IQ6

Modularer Aufbau und Ergonomie

Der IQ6 gehört zu der neuartigen Serie von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten im Bereich Biotechnologie / Life Science, welche durch ihren modularen Aufbau höchste Flexibilität verspricht und alle relevanten Normen wie z.B. ISO 15883 und UL erfüllt.

Das nutzbare Waschkammer-Volumen ist mit 413 L um ca. 176 L größer als das des nächstkleineren Modelles IQ5. Das ca. 1,99 m hohe IQ6 RDG ist als Standgerät ausgeführt. Die leicht zu reinigenden Oberflächen aus gehärtetem Glas gehen einher mit elegantem Design.

Die Be- und Entladung des IQ6 mit Spülgut findet durch die Schiebetür statt, die manuell und optional auch automatisiert erfolgen kann.

Intelligent durch optionale RFID-Technologie

Durch den am Spülgut-spezifischen Beladungsträger angebrachten RFID-Chip erkennt der IQ6 das Spülgut automatisch und wählt das passende Spülprogramm. Dadurch werden mögliche Beschädigungen des Spülgutes durch Fehlbedienung minimiert.

Einfache Bedienung

Die Bedienung des IQ6 erfolgt bequem über ein 7" Widescreen-Touchpanel mit Grafik- und Wischfunktion, welches alle relevanten Informationen anzeigt. Der IQ6 ist so konstruiert, dass alle betrieblichen Kosten und alle Kosten in Bezug auf Umwelt gesenkt werden.

Flexibel und Erweiterbar

Im Lieferumfang des IQ6 Reinigungs- und Desinfektionsgerätes befindet sich eine große Auswahl an Körben, Wagen und Modulen. Natürlich besteht auch bei diesem Gerät die Möglichkeit, eigene Module speziell nach Kundenwunsch anzufertigen. Der IQ6 ist kompatibel mit gängigen Computer-Systemen.

Technische Daten:

Abmessungen BxHxT	820 x 1985 x 936 mm
Abmessungen Waschkammer BxHxT	705 x 690 x 850 mm
Gewicht ohne/mit Verpackung	340 kg / 405 kg
Volumen Waschkammer (nutzbar / gesamt)	413 L / 492 L
Kapazität DIN-Körbe 480x250x50mm	18
Zykluszeit	35 – 45 min.
Abluftanschluss	ø 100 mm, 385 m ³ pro Stunde
Anschlüsse Wasser	2 x ¾" (dritter Anschluss optional)
Kaltwasser	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-30°, 0-30° dH
Warmwasser	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 30-70°, 0-3° dH
Reinstwasser	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-70° C
Waschen / Trocknen	<56,5 dB(A) / <60,0 dB(A)
Wasserverbrauch je Zyklus	ca. 12 – 15 L (Standard-Rack mit 5-Ebenen)
Stromversorgung	3 x 200-480 V + N + PE 50/60 Hz (14-26 kW)
Anzahl Programme	10 Standard + 30 Optional
Abfluss	ø 50 mm
Temperatursensoren	doppelt

Vorteile:

- sehr geringer Wasserverbrauch
- optionale RFID-Technologie
- Bedienung per 7" grafikfähigem Widescreen-Touchpanel mit Wisch-Funktion

- Schiebetüren aus gehärtetem, leicht zu reinigenden Glas
- Ausführung mit 1 oder 2 Türen
- 2 Waschmittelpumpen

- manuelle oder automatische Be- und Entladung
- beleuchtete Waschkammer
- Service-Zugang an der Vorderseite

- niedrige Energiekosten

- geringer Geräuschpegel
- Lufttrocknung
- sparsamer Verbrauch von Prozess-Chemikalien

- EN 62366 getestet
- EN ISO 15883-1-2-5
- leicht zu reinigende Glas-Oberflächen

- offene Programm-Struktur
- volle Prozess-Validierung
- Datenaustausch
- Fernzugriff für Service

Optionen:

- Leitfähigkeitssensor
- Kühlfunktion für Abwasser
- Drucker
- dritter Wasser-Anschluss $\frac{3}{4}$ "
- automatisches Be- und Entlüftungssystem
- USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)
- RFID-System