

## **IQ5 Life Science Washer Disinfector**



Bild: IQ5

### **Modularer Aufbau und Ergonomie**

Diese ergonomische Instrumentenspülmaschine ist als 1,985 m hohes Standgerät ausgeführt und bietet höchste Flexibilität durch modularen Aufbau. Durch den Einsatz verschiedener Module ist der IQ5 für jeden Bedarf geeignet. Die Maschine besitzt ein elegantes Design mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche aus gehärtetem Glas. Die Schiebetür ermöglicht sowohl das manuelle als auch das automatisierte Beladen des Gerätes mit dem Spülgut.

Das nutzbare Waschkammer-Volumen beträgt 237 Liter.

### **Einfache Bedienung**

Die Bedienung des IQ5 erfolgt bequem mittels Touchpanel mit Wischfunktion. Alle relevanten Informationen werden in einem Display angezeigt.

### **Flexibel und Erweiterbar**

Im Lieferumfang des IQ5 befindet sich eine große Auswahl an Körben, Wagen und Modulen, wodurch das Gerät sehr vielseitig einsetzbar ist. Weitere Module können speziell nach Kundenwunsch angefertigt werden.

Der Datenaustausch ist mit allen gängigen Computer-Systemen sowie Track & Trace-Systemen möglich.

### **Technische Daten:**

Abmessungen BxHxT	662 x 1985 x 700 mm
Abmessungen Waschkammer BxHxT	550 x 690 x 625 mm
Gewicht ohne/mit Verpackung	236 kg / 316 kg
Volumen Waschkammer (nutzbar / gesamt)	237 L / 285 L
Kapazität DIN-Körbe 480x250x50mm	12
Zykluszeit	35 – 40 min.
Abluftanschluss	ø 100 mm, 250 m <sup>3</sup> 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 - optional
Waschen / Trocknen	<53,0 dB(A) / <55,0 dB(A)
Wasserverbrauch je Zyklus	ca. 12 – 15 L (Standard-Rack mit 5-Ebenen)
Stromversorgung	3 x 400 V + N + PE 50 Hz (13 kW)
Anzahl Programme	10 Standard + 30 Optional
Abfluss	ø 50 mm

### **Vorteile:**

- sehr geringer Wasserverbrauch
- schnelle Prozess-Zeiten
- nebeneinander aufstellbar
  
- niedrige Energiekosten
- geringer Geräuschpegel
- 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