

## **IQ3 Life Science Washer Disinfector**



Bild: IQ3

### **Modularer Aufbau und Ergonomie**

Diese ergonomische Untertisch-Instrumentenspülmaschine bietet höchste Flexibilität durch modularen Aufbau. Durch den Einsatz verschiedener Module ist der IQ3 für jeden Bedarf in Tageskliniken, Zahnarztpraxen, Krankenstationen und Privatkliniken geeignet. Die Maschine besitzt ein elegantes Design mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche aus gehärtetem Glas. Die Tür wird manuell geöffnet und kann auch als Ladefläche verwendet werden, was den Einsatz eines manuellen Ladewagens überflüssig macht.

Der IQ3 ist als Untertisch-Version ausgeführt und integriert sich hervorragend in jeden Reinigungsraum. Das nutzbare Waschammer-Volumen beträgt 150 Liter. Er besitzt eine Öko-Trocknung mittels stärkerer Aktivluft.

### **Einfache Bedienung**

Detaillierte Informationen zu den Programmabläufen werden im großen OLED-Display angezeigt. Gesteuert wird das Gerät über leicht zu bedienende Programmtasten.

### Flexibel und Erweiterbar

Für den IQ3 existiert eine breite Palette an Racks und Modulen, wodurch das Gerät sehr vielseitig einsetzbar ist. Der Datenaustausch ist mit allen gängigen Computer-Systemen sowie Track & Trace-Systemen möglich und erfolgt im weit verbreiteten XML-Format.

### Technische Daten:

Abmessungen BxHxT	600 x 840 x 630 mm
Abmessungen inkl. Beistellschrank BxHxT	900 x 840 x 630 mm
Abmessungen Waschkammer BxHxT	540 x 490 x 556 mm
Gewicht ohne Verpackung	105 kg (mit Beistellschrank 135 kg)
Gewicht inkl. Verpackung	112 kg (mit Beistellschrank 142 kg)
Volumen Waschkammer (nutzbar / gesamt)	150 L / 170 L
Kapazität	2 Ebenen
Zykluszeit	40 – 60 min.
Dampfkondensator	Standard
Anschlüsse Wasser	1 Standard + 2 Optional
Kaltwasser (Standard)	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-30°, 0-30° dH
Warmwasser	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 30-70°, 0-3° dH
Reinstwasser (Optional)	200 – 800 kPa, ≥ 15 L/min, 5-70° C
Waschen / Trocknen	<60 dB
Wasserverbrauch je Zyklus	ca. 8 – 14 L (Standard-Rack mit 4-Ebenen)
Stromversorgung	3 x 200-480 V + N + PE 50/60 Hz (6,9 kW) oder 1 x 200-240 V 50/60 Hz N+PE (3 kW)
Drucker	Optional
Anzahl Programme	10 Standard + 30 Optional
Abfluss	ø 32 mm

### Vorteile:

- geringer Wasserverbrauch
- breite Palette an Racks und Modulen
  
- niedrige Energiekosten
- geringer Geräuschpegel
- sparsamer Verbrauch von Prozess-Chemikalien
  
- EN ISO 15883 1-2-5-6 konform
- TGA-genehmigt
- IEC 61010-2-040
  
- offene Programm-Struktur
- volle Prozess-Validierung
- Fernzugriff für Service