

TECHNICAL DATASHEET

X-TubeProcessor®_Sign



BASISGERÄT

Abmessungen:

Höhe:	Standardgröße 85 cm
Tiefe:	73 cm
Breite:	Standardgröße 90 cm

Gewicht:	ca. 85 kg
-----------------	-----------

Elektrische Versorgung:

Betriebsspannung:	100-240 VAC/50-60 Hz
Leistung:	max. 740 W

Anschlüsse:	Stromanschluss, USB, Ethernet-Verbindung
--------------------	--

Umgebungsbedingungen:

Raumtemperatur:	15 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit:	20 % bis 80 %, nicht kondensierend

Handler:

Einzelwirkender Roboterarm:	Universal-Turning-Gripper [patent pending]
-----------------------------	--

Gehäuse:	Aluminium, mit handelsüblichen Reinigungsmitteln reinigbar
-----------------	--

Etikettendrucker:

Typ:	CAB Axon ThermoTransferdrucker
Auflösung:	600 dpi
Etikettendesign-Software:	Cablable S3 [andere Software nach individueller Klärung]

Software:	Integrierte Linux-basierte Steuerungssoftware
------------------	---

Module:

Rack-Halteplatte:	12 SBS-Racks
Barcode-Lesen:	1D- und 2D-Barcodescanner verfügbar

KONFIGURATION

	Sign_M	Sign_XL
Röhrchendurchmesser:	7-22 mm	16-35 mm
Röhrchenhöhe:	15 – 120 mm	50 – 120 mm
Maximale Etikettenhöhe:	25,4 mm	56 mm
Konizität (Änderung im Durchmesser):	0.8 % max.	
Typische anwendbare Röhrchentypen:	HPLC, Cryo, Sample vials, Centrifuge tubes until 15ml	Centrifuge tubes from 15ml until 50ml

GESCHWINDIGKEIT (Abhängig vom Verfahren)

Etikettierung:	Bis zu 360 Röhrchen/Stunde
-----------------------	----------------------------