

Abmessungen und Gewicht	MEDIACLAVE 10	MEDIACLAVE 30
Basis Gerät (H x B x T)	480 mm x 550 mm x 640 mm	1040 mm x 550 mm x 640 mm
Freiraum über dem Gerät für Küvette	350 mm	600 mm
Freiraum hinter dem Gerät für Wasseranschlüsse	70 mm	70 mm
Gewicht	57 kg	85 kg
Kapazität		
Edelstahl-Küvette (Ø, H, M)	1 – 10 Liter, 254 mm, 237 mm, 2,2 kg	3 – 30 Liter, 254 mm, 671 mm, 5,4 kg
Autoklavierküvette (Ø, H)	254 mm, 203 mm	-
Temperaturbereich		
Sterilisation	30 °C – 122 °C	30 °C – 122 °C
Dispensieren	20 °C – 80 °C	20 °C – 80 °C
Wasserbad	30 °C – 80 °C	30 °C – 80 °C
Max. Temperaturabweichung	+1.0 °C / -0.2 °C	+1.0 °C / -0.2 °C
Zeit (typische Werte)		
Aufheizen (25 °C – 121 °C)	37 min	38 min
Sterilisation (Bereich 0 – 99 min)	15 – 20 min	15 – 20 min
Abkühlen (121 °C – 50 °C)	13 min	22 min
Gesamte Laufzeit (15 min Sterilisation)	65 min	75 min
Eigenschaften		
Rührgeschwindigkeit, wählbar	50 – 200 rpm, Drehrichtungsänderung	50 – 200 rpm, Drehrichtungsänderung
Aufheizleistung	3 kW	9 kW
Grafisches LCD-Display	240 x 128 Punkte	240 x 128 Punkte
Anschlüsse		
Schnittstellen	2x RS232, Ethernet, USB-Anschluss, AUX-Kontakt, Fußschalter, Externes Quetschventil	2x RS232, Ethernet, USB-Anschluss, AUX-Kontakt, Fußschalter, Externes Quetschventil
Kühlwasseranschlüsse	¾“	¾“
Druckbereich Kühlwasser	1 – 5 bar	1 – 5 bar
Stromversorgung		
Alle MEDIACLAVE 10 Modelle	200 – 240 V, 50/60 Hz, 16 A, 3750 W	-
MEDIACLAVE 30, US/JP (Nr. 136050)	-	200 – 208 V 3~/PE, 50/60 Hz, 30 A, 9300 W
MEDIACLAVE 30, EU (Nr. 136055)	-	400 V 3~/N/PE, 50/60 Hz, 16 A, 9300 W