

**Mit CitoPress-5**
**Einbettdaten**

<b>Einbettseinheiten (optional)</b>	Durchmesser	25, 30, 40, 50 mm / 1¼", 1½"
<b>Kompression</b>	Einbetttdruck:	50-350 bar in Schritten von 25 bar/725-5076 psi in Schritten von 363 psi. Für Zylinder mit einem Durchmesser von 50 mm ist der Druck auf 250 bar/3625 psi begrenzt
<b>Heizung (mit Druck an)</b>	Temperatur:	120, 150, 180°C / 248, 302, 356°F
	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
<b>Kühlung (mit Druck an)</b>	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
	Hohe Rate:	Voller Durchfluss (4.8 L/min)
	Mittlere Rate:	20 % des vollen Durchflusses (0.96 L/min)
	Niedrige Rate:	3 % des vollen Durchflusses (0.14 L/min)

**Gerätespezifikationen**

<b>Wasserversorgung</b>		Leitungswasser
	Wasserdruck:	1-6 bar (14.5-87 psi)
	Wassereintritt:	Ø ¾ Zoll
	Auslass:	Ø 10 mm / 0.4"
<b>Stromversorgung</b>	Spannung/Frequenz:	200-240 V / 50-60 Hz (100-120 V / 50-60 Hz)
	Anzahl der Phasen:	einphasig (N+L1+PE), zweiphasig (L1+L2+PE)
	Leistungsaufnahme	200-240 V / 50-60 Hz (100-120 V / 50-60 Hz)
	Leerlauf:	8 W
	Max:	1300 W, 200-240 V / 1300 W, 100-120 V
	Strom:	5.6 A, 200-240 V / 13 A, 100-120 V
	Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)	Typ A, 30 mA (EN 50178/5.2.11.1) oder besser erforderlich

<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite:	480 mm (19 Zoll)
	Breite:	560 mm (22 Zoll)
	Tiefe:	560 mm (22 Zoll)
	Höhe (mit installierter Einbettseinheit und Oberstempel)	450 mm (17.7 Zoll)
	Gewicht:	34 kg/75 lbs

**Standard-Spezifikationen**
**Sicherheitsnormen** Siehe Konformitätserklärung

**Umweltangaben**

<b>Mit CitoPress-5</b>	
------------------------	--

<b>Geräuschpegel</b>	Leerlauf:	0 dB(A)
	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen:	LpA = 61,5 dB(A) (Messwert). K = 4 dB(A)
<p>Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt.          Die angegebenen Zahlen geben die Emissions-Schalldruckpegel wieder und stellen nicht zwangsläufig eine sichere Arbeitsumgebung dar. Es besteht zwar ein Zusammenhang zwischen Emissionspegel und Expositionspegel, dieser stellt jedoch keinen zuverlässigen Hinweis dafür dar, dass weitere Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Zu Faktoren, die den tatsächlichen Expositionspegel von Beschäftigten beeinflussen, gehören Eigenschaften des Arbeitsraums und andere Lärmquellen, d. h. die Anzahl an weiteren Geräten und anderen in der Nähe durchgeführten Verfahren, sowie die Dauer, die ein Bediener Lärm ausgesetzt ist. Außerdem können die zulässigen Höchstwerte von Land zu Land unterschiedlich sein. Mithilfe dieser Angaben kann der Benutzer jedoch ein Risiko und eine mögliche Gefährdung besser beurteilen.</p>		
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur (Betrieb):	5–40 °C/41–104 °F
	Feuchtigkeit:	< 85 % RF, nicht kondensierend
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Temperatur:	-25-55°C (-13-131°F)
	Feuchtigkeit:	< 95 % RF (nicht kondensierend)

**Schnittstellen-Spezifikationen**

<b>Bedienelemente</b>	Touchpad, Dreh-/Druckknopf
<b>LC-Display mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung</b>	4.8"

<b>Mit CitoPress-15/-30</b>	
-----------------------------	--

**Einbettdaten**

<b>Einbettseinheiten (optional)</b>	Durchmesser	25, 30, 40, 50 mm / 1¼", 1½"
<b>Kompression</b>	Andruckkraft auf Kolbenstange:	50-350 bar in Schritten von 25 bar / (725-5076 psi in Schritten von 363 psi*)
		Hinweis: Bei der Verwendung von Zylindern mit einem Durchmesser von 50 mm ist der Druck auf 250 bar / 3.625 psi begrenzt.
<b>Heizung (mit Druck an)</b>	Temperatur:	120, 150, 180°C / 248, 302, 356°F
	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
<b>Kühlung (mit Druck an)</b>	Zeit:	Einstellbar zwischen 1 und 15 min
	Hohe Rate:	Voller Durchfluss (4.8 L/min)
	Mittlere Rate:	20 % des vollen Durchflusses (0.96 L/min)
	Niedrige Rate:	3 % des vollen Durchflusses (0.14 L/min)
<b>Dosierung (auf Basis der optionalen CitoDoser)</b>		20-150 %

**Gerätespezifikationen**

**Mit CitoPress-15/-30**

<b>Wasserversorgung</b>	Leitungswasser
Wasserdruck:	1-6 bar (14.5-87 psi)
Wassereintritt:	Ø ¾ Zoll
Auslass:	Ø 10 mm / 0.4"
<b>Stromversorgung</b>	Spannung/Frequenz: 200-240 V / 50-60 Hz (100-120 V / 50-60 Hz)
Anzahl der Phasen:	einphasig (N+L1+PE), zweiphasig (L1+L2+PE)
Leistungsaufnahme	200-240 V / 50-60 Hz (100-120 V / 50-60 Hz)
Leerlauf:	8 W
Max. (CitoPress-15):	1300 W
Max. (CitoPress-30):	2300 W / 1300 W
Strom (CitoPress-15):	5,6 A / 13 A
Strom (CitoPress-30):	10 A / 13 A
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)	Typ A, 30 mA (EN 50178/5.2.11.1) oder besser erforderlich
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite (CitoPress-15): 480 mm (19 Zoll)
	Breite (CitoPress-30): 550 mm (21.5 Zoll)
	Tiefe: 560 mm (22 Zoll)
	Höhe (mit installierter Einbetteinheit und Oberstempel) 450 mm (17.7 Zoll)
	Höhe (inkl. CitoDoser): 550 mm (21.5 Zoll)
	Gewicht (CitoPress-15): 34 kg/75 lbs
	Gewicht (CitoPress-30): 48 kg/106 lbs
	Gewicht (CitoDoser): 3.1 kg (7 lbs)
<b>Standard-Spezifikationen</b>	
<b>Sicherheitsnormen</b>	Siehe Konformitätserklärung
<b>Umweltangaben</b>	

**Mit CitoPress-15/-30**

<b>Geräuschpegel</b>	Leerlauf:	0 dB(A)
	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen:	LpA = 61,5 dB(A) (Messwert). K = 4 dB(A)
<p>Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt. Die angegebenen Zahlen geben die Emissions-Schalldruckpegel wieder und stellen nicht zwangsläufig eine sichere Arbeitsumgebung dar. Es besteht zwar ein Zusammenhang zwischen Emissionspegel und Expositionspegel, dieser stellt jedoch keinen zuverlässigen Hinweis dafür dar, dass weitere Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Zu Faktoren, die den tatsächlichen Expositionspegel von Beschäftigten beeinflussen, gehören Eigenschaften des Arbeitsraums und andere Lärmquellen, d. h. die Anzahl an weiteren Geräten und anderen in der Nähe durchgeführten Verfahren, sowie die Dauer, die ein Bediener Lärm ausgesetzt ist. Außerdem können die zulässigen Höchstwerte von Land zu Land unterschiedlich sein. Mithilfe dieser Angaben kann der Benutzer jedoch ein Risiko und eine mögliche Gefährdung besser beurteilen.</p>		
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur (Betrieb):	5–40 °C/41–104 °F
	Feuchtigkeit:	< 85 % RF, nicht kondensierend
<b>Lagerungsbedingungen</b>	Temperatur:	-25-55°C (-13-131°F)
	Feuchtigkeit:	< 95 % RF (nicht kondensierend)
<b>Schnittstellen-Spezifikationen</b>		
<b>Bedienelemente</b>	Touchpad, Dreh-/Druckknopf	
<b>LC-Display mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung</b>	5.2"	