

Art. 106720-xxx Spritzenpumpe LA-30, -100, -160, -180

Spritzenpumpen für Spritzen bis zu 60 ml

Robuste Geräte zum Einsatz in Laboratorien für konstante Volumenabgaben und Dispensieraufgaben. Es können alle gängigen Plastik und Glasspritzen eingesetzt werden. Durch die Kombination verschiedener Spritzen und Pumpraten können Volumina von 1 µl bis über 1,6 l/h eingestellt werden.



Geräte sind nicht für klinische Einsatzzwecke am Menschen zugelassen !





Typ	Artikelnummer	Technische Details
LA-30	106720 030	
		<ul style="list-style-type: none"> - Spritzen bis zu 60 ml Volumen - variable Pumpgeschwindigkeiten: 0.0042 cm/h bis 3.7742 cm/min - variable Dispensiervolumen: 0.73 µl/h bis 1257 ml/h - Kraft auf Spritzenkolben; min./max. Geschw.: 15.88 kg bis 8.16 kg - Anzeige in µl oder ml - Spannungsversorgung über Netzteil: 12V DC, 800 mA - Abmessungen: 23x15x11 cm - Gewicht: 1.63 kg


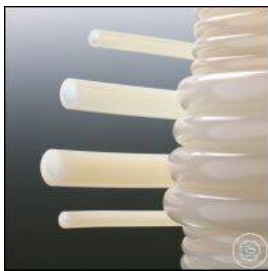
Typ	Artikelnummer	Technische Details
LA-100	106720 100	
		<ul style="list-style-type: none"> - Spritzen bis zu 60 ml Volumen - variable Pumpgeschwindigkeiten: 0.0042 cm/h bis 5.1005 cm/min - variable Dispensiervolumen: 0.73 µl/h bis 1699 ml/h - Kraft auf Spritzenkolben; min./max. Geschw.: 15.88 kg bis 8.16 kg - Anzeige in µl oder ml - automatische Befüllung der Spritze - Restart nach Stromausfall - programmierbar (Pumpvolumen, Pausen, Alarme, externe Signale etc.) - netzwerkfähig durch RS-232 Schnittstelle - Spannungsversorgung über Netzteil: 12V DC, 800 mA - Abmessungen: 23x15x11 cm - Gewicht: 1.63 kg

Typ	Artikelnummer	Technische Details
LA-160	106720 -160 / -180	
		<ul style="list-style-type: none"> - 6 Spritzen bis 140 ml Gesamtvolumen oder 8 Spritzen mit je 10 ml - variable Pumpgeschwindigkeiten: 0.0262 cm/h bis 3.3327 cm/min - variable Dispensiervolumen: 0.73 µl/h bis 1257 ml/h - Kraft auf Spritzenkolben; min./max. Geschw.: 72.57 kg bis 13.60 kg - Anzeige in µl oder ml - automatische Befüllung der Spritze - Restart nach Stromausfall - programmierbar (Pumpvolumen, Pausen, Alarmer, externe Signale etc.) - netzwerkfähig durch RS-232 Schnittstelle - Spannungsversorgung über Netzteil: 12V DC, 1000 mA - Abmessungen: 26x38x12 cm - Gewicht: 4.6 kg

Programmierung und Vernetzung

Typ	Artikelnummer	Typ	Artikelnummer
PC Anschlusskabel	106720 101	Netzwerk-kabel	106720 102
 <ul style="list-style-type: none"> - Anschluss von Modellen LA-100, LA-160 u. LA-180 - nutzt die RS-232 Schnittstelle der Spritzenpumpen - erlaubt volle Kontrolle über den PC - schnelles und einfaches Setup 		 <ul style="list-style-type: none"> - erlaubt den Anschluss mehrerer Geräte an den PC - benötigt an das Netzwerk angeschlossene Primärpumpe 	

Spritzenoliven und Schläuche

Verbinder für LuerLock Spritzen			Silikon-Schläuche			
 <ul style="list-style-type: none"> - naturfarbenem PP - leicht transparent - autoklavierbar - hervorragende Qualität - konstantem Innendurchmesser - dichter Anschluss - auch für feste Schläuche - Schlauch erweitert sich bis zum 1,5-fachen seines Innen-Ø 			 <ul style="list-style-type: none"> - transparent - Härte: 55 Shore A - temperaturbeständig (-60 bis +180 °C), kurzfr. bis +260 °C - Schlauchpumpengeeignet - Cytotoxizitätstest: SOP 9.11.10 - ISO 10993-5,12 EN 30993-5,12, - Konformität: BFR XV, FDA 177.2600, DAB 10, Ph. Eur. 2. Auflage 			
Artikelnummer	Innen-Ø	VE / Beutel	Artikelnummer	Innen- & Außen-Ø	Wandstärke	VE / Rolle
106720 111	1,6 - 2,6 mm	10 Stk.	273460 011	2 – 4 mm	1 mm	1-24 / 25 m
106720 112	2,4 - 3,4 mm	10 Stk.	273460 012	2 – 6 mm	2 mm	1-24 / 25 m
106720 113	3,2 - 4,2 mm	10 Stk.	273460 016	3 – 6 mm	1,5 mm	1-24 / 25 m
106720 114	4,0 - 5,0 mm	10 Stk.	273460 020	4 – 7 mm	1,5 mm	1-24 / 25 m