

MINIATUR-SPRITZENPUMPEN

100 µl, 500µl oder 1000 µl Spritzenkapazität

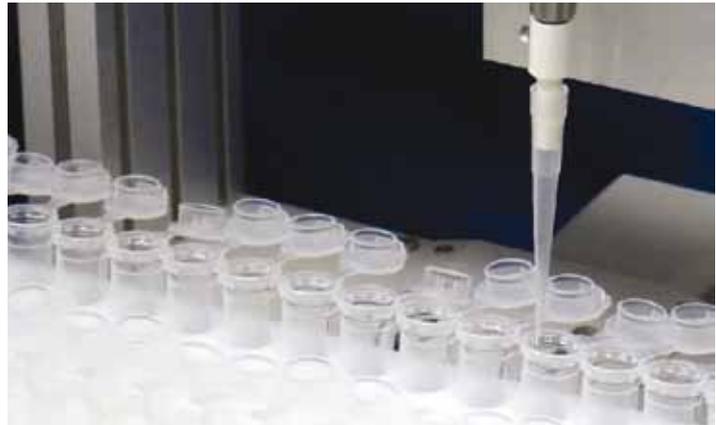
SCP Serie



Diese Spritzenpumpen sind mit einem 2-Phasen-Bipolar-Schrittmotor ausgestattet und bestehen durch eine geringe Bauform von nur 26 x 42 x 120 mm bei Kapazitäten von 100 µl bis 1000 µl.

Im Vergleich zu anderen Pumpen dieser Größe, weisen diese Pumpen kein Totvolumen auf. Darüber hinaus sind sie kleiner und leichter als herkömmliche Spritzenpumpen.

Dosieraten von 16,6 µl/s bis 166 µl/s gewährleisten ein breites Anwendungsspektrum und der integrierte Sensor ermöglicht die Erkennung der Startposition.



TECHNISCHE DATEN

	SCP Serie
Kapazität Spritze	100 µl 500 µl 1000 µl
Auflösung	83 nl/pulse 415 nl/pulse 830 nl/pulse
Wiederholgenauigkeit	CV < 1% (full stroke)
Anschluss	M6 1/4-28UNF
Medienberührende Materialien	Glas, PTFE, PEEK
Medientemperatur	5 - 40°C
Umgebungstemperatur	5 - 40°C
Abmessungen	26 x 42 x L120 mm
Motor	2-Phasen Bipolar-Schrittmotor
Einbaulage	Beliebig