

# Peristaltische Pumpe Mit Variabler Geschwindigkeit

Artikelnummer: KT-VSP



## Einführung

Die intelligenten Schlauchpumpen der Serie KT-VSP mit variabler Drehzahl bieten eine präzise Durchflussregelung für Labore, medizinische und industrielle Anwendungen. Zuverlässiger, kontaminationsfreier Flüssigkeitstransfer.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Beschreibung
Produkt-Modelle	KT-VSP-01, KT-VSP-02, KT-VSP-03, KT-VSP-04
Versorgungsspannung	AC100V AC250V 50Hz/60Hz oder DC100V DC275V
Standby-Leistung (gestoppt)	<11W
Normale Betriebsleistung	<20W
Startup-Leistung	<40W
Display-Methode	3-stellige LED
Drehzahl Einstellbarer Bereich	0,1-200 U/min
Auflösung der Drehzahl (U/min)	0,1 U/min (Drehzahl ≤ 100 U/min); 1 U/min (Drehzahl > 100 U/min)
Zeitmessbereich	0,1 Sekunde - 99 Stunden
Timing-Genauigkeit	<20 ms
Methode zur Einstellung der Zeitmessung	Manuell: Schrittweise Einstellung
Kommunikation	Kontinuierliche Einstellung
Interne Steuerung	Geschwindigkeit, Start/Stop, Vorwärts/Rückwärts, volle Geschwindigkeit
Externe Steuerung	0-10KHz, 0-5V, 0-10V, 4-20mA, RS485, Fußtaster
Externe Funktionen	Start-/Stopp-Steuerung, Richtungssteuerung, Geschwindigkeitssteuerung
Anzahl der Walzen	3
Arbeitsumgebung	Temperatur 0-40°C, Luftfeuchtigkeit <80% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP31
Nettogewicht	2,6 KG
Produkt-Abmessungen	290 x 142 x 148 mm