

# PDSP

## Programmierbare Doppelkolbenpumpe



PDSP programmierbare Doppelkolbenpumpe

Die Programmierbare Doppelkolbenpumpe PDSP ist eine präzise und steuerbare Aerosolpumpe für einen kontinuierlichen Aerosolfluss, z.B. in Kombination mit dem Rauchgenerator SM2000. Die Pumpe besteht aus zwei identischen linearen Kolben, die mittels eines Schrittmotors betrieben werden.

Die PDSP verfügt über eine Kontrolleinheit sowie ein separates Terminal, das der Eingabe der Parameter über einen Touchscreen dient.

Optional ist die PDSP mit einer Erwärmungsfunktion, genannt PDSP **EH**, erhältlich. Die Erwärmung sorgt dafür dass das Aerosol nicht altert.

Wird kein kontinuierlicher Aerosolfluss benötigt, bietet das Portfolio die programmierbare Einkolbenpumpe PSSP an. Die PSSP weist die gleichen technischen Details wie die PDSP auf. Die PSSP ist auch mit der Erwärmungsfunktion erhältlich, PSSP **EH**.

### Technische Daten

Pumpenvolumen:	35 - 150 ml
Schnittstelle:	USB, RS 232, Ethernet
Betriebsspannung:	230 V-AC / 50 Hz <u>or</u> 115 V-AC, 60 HZ
Leistungsaufnahme:	70 VA
Pressluft für Pneumatik:	6 bar, trocken und ölfrei
Umgebungstemperatur:	15 - 30 °C

**Abmessungen:**

ca. 460 x 200 x 230 mm (L x B x H)  
(Pumpe PSSP)

ca. 890 x 200 x 230 mm (L x B x H)  
(Pumpe PDSP)

ca. 61 x 43 x 41 mm (L x B x H)  
(Kontrolleinheit und Terminal)

**Gewicht:**

ca. 18,5 kg

Änderungen vorbehalten