



Technische Daten



## VENTIS® AUFSTECKPUMPE

### TECHNISCHE DATEN\*

#### GERÄTEGARANTIE

Zwei Jahre Garantie, Verbrauchsartikel (z. B. Filter) sind davon ausgeschlossen

#### GEHÄUSEMATERIAL

PC-Kunststoff mit schützender Gummiummantelung

#### PROBENAHMEENTFERNUNG

Bis zu 15,2 m

#### ABMESSUNGEN

143 x 81 x 68 mm Version mit Lithiumionen-Akku

143 x 81 x 85 mm Version mit Lithiumionen-Akku mit erhöhter Betriebsdauer

143 x 81 x 73 mm Version mit Alkali-Batterie

#### GEWICHT

270 g Version mit Lithiumionen-Akku

316 g Version mit Lithiumionen-Akku mit erhöhter Betriebsdauer

284 g Version mit Alkali-Batterie

#### BETRIEBSTEMPERATUR

-20 °C bis 50 °C

#### LUFTFEUCHTIGKEIT

15 % bis 95 % nicht kondensierend (kontinuierlich)

#### STROMQUELLE/BETRIEBSDAUER

Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akkupack, 18 Stunden bei 20 °C

Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer, 36 Stunden bei 20 °C

Austauschbarer Alkali-Batteriepack AAA, 10 Stunden bei 20 °C

#### ALARMMELDUNGEN / PUMPENFEHLER

Ultrahelle LEDs

Lauter akustischer Alarm (90 dB bei 30 cm Entfernung)

#### IP-SCHUTZKLASSE

Von unabhängiger Stelle IP67-zertifiziert

#### ZULASSUNGEN:

ATEX: Ex ia I Ma und Ex ia IIC T4 Ga;

Gerätegruppe und -kategorie: I M1 und II 1G;

CSA: Klasse I, Division 1, Gruppe A-D, T4; Ex ia IIC T4

China Ex: Ex ia IIC T4 Ga

GOST- EAC: 0 Ex ia IIC X T4; PO Ex ia I X

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga; IP66; IP67

UL: Klasse I, Division 1, Gruppen A B C D, T4;

Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga;

Klasse II, Gruppe F G (Kohlen- und Getreidestaub)

\* Dies sind durchschnittliche Spezifikationen und können abweichen.

Die Ventis Aufsteckpumpe (Modell VSP) eignet sich ideal für Personal das Gaswarngeräte hauptsächlich zum persönlichen Schutz trägt, gelegentlich jedoch eine Pumpe zum Betreten eines beengten Raums benötigt. Die Aufsteckpumpe ist in Schwarz oder Sicherheitsorange erhältlich, verfügt über ein eigenes Akkupack und ist mit den Mehrgas-Warngeräten Ventis™ MX4 und Ventis™ Pro Serie kompatibel.

- **Bequeme Probenahme** – Eine Probenahmeentfernung von bis zu 15 m ermöglicht eine bequeme Probenahme in vielen Anwendungsumgebungen
- **Einfach montierbar** – Kein Werkzeug erforderlich, um die Ventis Aufsteckpumpe am Gaswarngerät zu montieren/demontieren
- **Gleiche Akkupacks und Ladegeräte wie Ventis** – Warngerät und Pumpe nutzen die gleichen Akkupacks, die sich einfach zwischen Geräten austauschen lassen
- **Flexible Batterieoptionen** – Drei verfügbare Batterieoptionen sorgen für eine hohe Flexibilität dieser Pumpe bei einem Einsatz vor Ort



# BESTELLINFORMATIONEN FÜR ZUBEHÖR



**VTSB-101**  
Lithiumionen-Akkukit



**VTSB-111**  
Lithiumionen-Akkukit



**17151184-01**  
Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer Batterieabdeckung



**17151184-11**  
Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer Batterieabdeckung



**17157329-0**  
Ersatztür



**17157329-1**  
Ersatztür



**VTSB-201**  
Lithiumionen-Akkukit mit erhöhter Betriebsdauer



**VTSB-211**  
Lithiumionen-Akkukit mit erhöhter Betriebsdauer



**17154577-01**  
Alkali-Batteriepack, VSP



**17154577-11**  
Alkali-Batteriepack, VSP

## VENTIS AUFSTECKPUMPE – MODELLNR.-VSP-MATRIX

**BEISPIEL:** 18109162-1111 – Ventis Aufsteckpumpe, Lithiumionen-Akkupack, Orange, UL/CSA, EN-FR-ES-DE-CN

### BESCHREIBUNG

Ventis Aufsteckpumpe, Grundgerät

Grundgerät	Akku	Farbe	Zulassungen	Sprache
18109162-	1	1	1	1

Wählen Sie die gewünschten Optionen aus (werden zum Grundpreis addiert)

### AKKU

Lithiumionen-Akkupack	1			
Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer	2			
Alkali-Batteriepack	3			

### FARBE

Schwarz		0		
Sicherheitsorange		1		

### ZULASSUNGEN

UL/CSA				1
ATEX/IECEX				2
China EX				5
GOST-EAC				7
INMETRO				9

### SPRACHE

Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Chinesisch				1
Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Portugiesisch, Russisch				2

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
-------------	--------------

### AKKU

VTSB-1XY	Lithiumionen-Akkukit
VTSB-2XY	Lithiumionen-Akkukit mit erhöhter Betriebsdauer
17148313-Y	Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer
17151184-XY	Abdeckung, Lithiumionen-Akkupack mit erhöhter Betriebsdauer
17154577-XY	Alkali-Batteriepack, VSP

### PUMPENZUBEHÖR

17157329-X	Ersatztür, Ventis Pro/Ventis MX4 kompatibel
18109207-10	Probenahmeschlauch-Kit aus Urethan (3,048 m)
17154853-5	Abluftfilter (5er-Pack)
17154581-5	Filter für akustischen Alarm (5er-Pack)

### LADEGERÄTE

18108191	Einfach-Ladegerät
18108209	Einfach-Ladegerät mit Datenübertragung
18108650-A	Sechsfach-Ladegerät
18108651	Autoladegerät für ein Gerät, 12 V DC, mit Stecker
18108652	Ladegerät für Lkw-Montage, geeignet für ein Gerät, 12 V DC, mit Stecker
18108653	Ladegerät für Lkw-Montage, geeignet für ein Gerät, 12 V DC, festverdrahtet

**HINWEIS:** Ladegerät ist im Lieferumfang der Ventis Aufsteckpumpe nicht enthalten.

„X“ dient als Platzhalter für die Farbe mit 0 = schwarz und 1 = orange

„Y“ dient als Platzhalter für Genehmigungen mit 1 = UL, CSA, ATEX, IECEX, INMETRO, GOST-EAC; 3 = China EX

„A“ dient als Platzhalter für Netzkabeloptionen 0 = US, 1 = UK, 2 = EU, 3 = AUS, 4 = ITA, 5 = DEN, 6 = SWZ

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

www.indsci.de

REV 2 0917



**Lauper Instruments AG**

Irisweg 16 B  
CH-3280 Murten  
Tel. +41 26 672 30 50  
info@lauper-instruments.ch  
www.lauper-instruments.ch