

Ion Beam DC ultra compact

Sehr kompakter und robuster GFK-Ionisationsstab Ion Beam DC ultra compact mit integrierter Hochspannungsversorgung und auswertbaren Signalen.



Ihre Vorteile

- Elektronik Komponenten nicht fest vergossen und damit austauschbar und reparierbar
- Ionisationsstab mit integrierter Hochspannungsversorgung im GFK-Profil
- Voreingestellte Ionenbalance
- 24 V Gleichspannungstechnologie für hohe Entladeleistung auch bei hohen Geschwindigkeiten
- Anschluss an Maschinensteuerung über Signalleitung K6
- LED-Fehleranzeige direkt am Stab

Lieferumfang

- Ionisationsgerät inklusive Hochspannungsversorgung
- 1 Satz Stabhalter
- Bedienungsanleitung



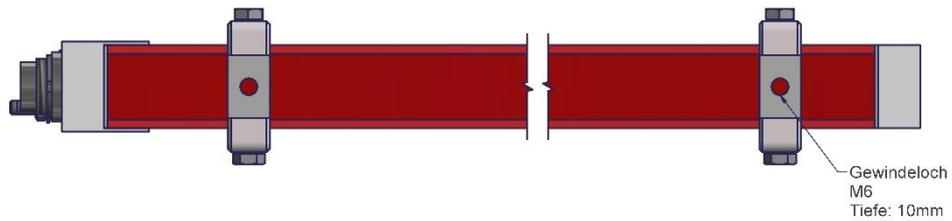
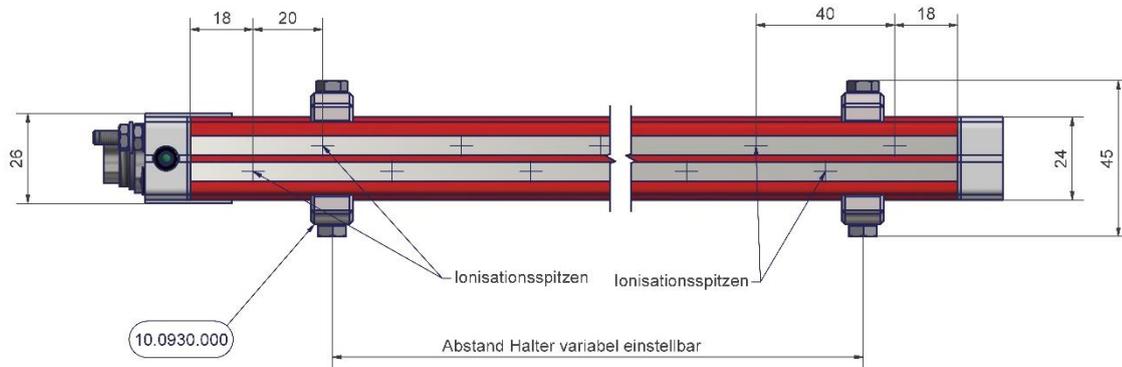
Technische Daten

Ion Beam DC ultra compact	
Bestellnummer	03.0930.000
Kenndaten Spezifikationen	Bezugstemperatur 23 °C
Eingangsspannung	12 – 24 V _{DC} ±10 %
Leistungsaufnahme	P _{max} = 24 W
Eingangsstrom	max. 2,0 A bei 12 V _{DC} max. 1,0 A bei 24 V _{DC}
Hochspannung	±5 kV _{DC}
Max. Hochspannungs-Kurzschlussstrom	I _k = 2,0 mA
Anschluss	Signalleitung K6
Anschluss alternativ	Steckernetzteil mit Steuerstecker (K6)
Relaiskontaktbelastung K6 Signalbuchse	max. 24 V _{AC} /35 V _{DC} max. 50 mA
Maximale Taktfrequenz	1 Hz
Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, Schwingungen	
Nenngebrauchsbereich	+5 °C – (+45 °C)
Grenzbereich für Lagerung und Transport	-15 °C – (+60 °C)
Nenngebrauchsbereich	20 % – 65 % RF
Grenzbereich für Lagerung und Transport	0 % – 85 % RF
Nenngebrauchsbereich	810 hPa – 1074 hPa
Grenzbereich für Lagerung und Transport	max. 1,5g (10 – 55 Hz), 1 h
Stoß	max. 15g in jede Richtung
Gehäuse, Abmessungen, Gewicht	
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	1
Höhe	max 40,5 mm (inkl. Leuchtdiode)
Breite	26 mm (ohne Halter)
Länge	482 mm bis 2002 mm, Rasterschritt 40 mm Sonderlängen auf Anfrage
Gewicht 482 mm	0,57 kg
Besonderheiten	
Ionenbalance	voreingestellt
Profilmaterial	GFK
Ionisationsspitzen Material	Wolfram
Befestigungsmöglichkeiten Stabhalter	variabel

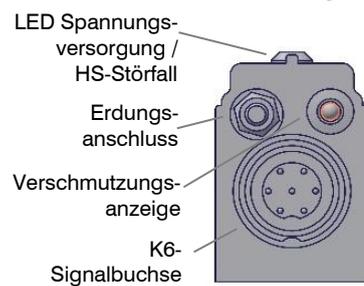
Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Technische Zeichnungen



Beschreibung Anschlüsse und Anzeigen



Zubehör

Artikel	Abbildung	Bestellnummer
Spezial-Reinigungsmittel SRM1		10.7220.000
Kunststofffaser Reinigungsbürste RB3		10.7218.003
Spezial-Reinigungssystem RS1		10.7218.001
Tellerbürste für Spezial- Reinigungssystem		X-6822
Steuerstecker (K6)		X-7807
5 m geschirmte Signalleitung K6 mit montiertem Stecker		06.8976.000
10 m geschirmte Signalleitung K6 mit montiertem Stecker		06.8976.001
20 m geschirmte Signalleitung K6 mit montiertem Stecker		06.8976.002
Stabhalter (variabel montierbar)		10.0930.000
Steckernetzteil		Auf Anfrage