



SMART ION 300

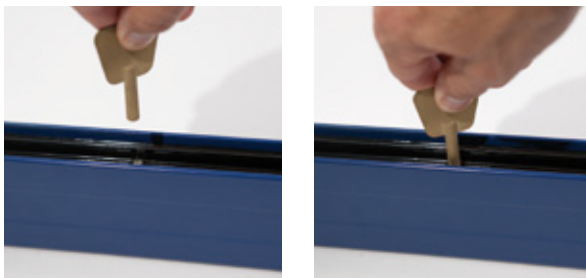
Ionisierungssystem Ionization System

- Intelligente hochleistungsfähige elektrostatische Entladung
- Durch integriertes Messsystem wird die Menge und Polarität der zu erzeugenden Ionen gesteuert.
- Gleichstromimpulstechnologie zur Neutralisierung großflächiger elektrostatischer Aufladungen über hohe Entfernungen ohne Luftunterstützung
- Transportgeschwindigkeit (m/min): bis 150
- Kompaktes Ionisierungssystem mit integriertem Hochspannungs-Netzteil und 24 V DC Versorgungsspannung
- Bietet 2 automatische und 3 manuelle Einstellmöglichkeiten
- LED-Zustandsanzeige und Leitstandsignal für Betriebsstatus
- Austauschbare Wolframemitter sorgen für optimale Leistung und lange Lebensdauer
- Geeignet für Reinraumklasse 5
- Berührungssicher durch Widerstandskopplung
- Kunststoffgehäuse (IP67)
- Einfache Montage durch verschiebbare Nutenhalterung M6
- Anschluss für 5-poligen M12 Stecker
- UL-Version

Typ Model	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Wirkabstand Operating distance	Emitterabstand Emitter distance	Betriebsspannung Operational voltage	Nenn-Ausgangsspannung Rated output voltage	Max. Einsatztemperatur Max. operating temperature	Schutzart Protection class	Gewicht pro Meter Weight per meter	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	V	kV	°C		kg/m	
SI300	600*, 750-5000	250	300-1500	250	24 VDC	30	55	IP67	3,6	**

*Sonderarbeitsbreite 600 mm Non standard working with 600 mm ** siehe Bestellschlüssel see ordering example

Montageschlüssel für den Ein- und Ausbau von Emitterspitzen Mounting tool for assembly of emitters



Bestellschlüssel Ordering Example

SI300-0600
 _____ Arbeitsbreite (mm) Working width
 _____ Typ Model



Produktvideo Product video
www.dr-escherich.com

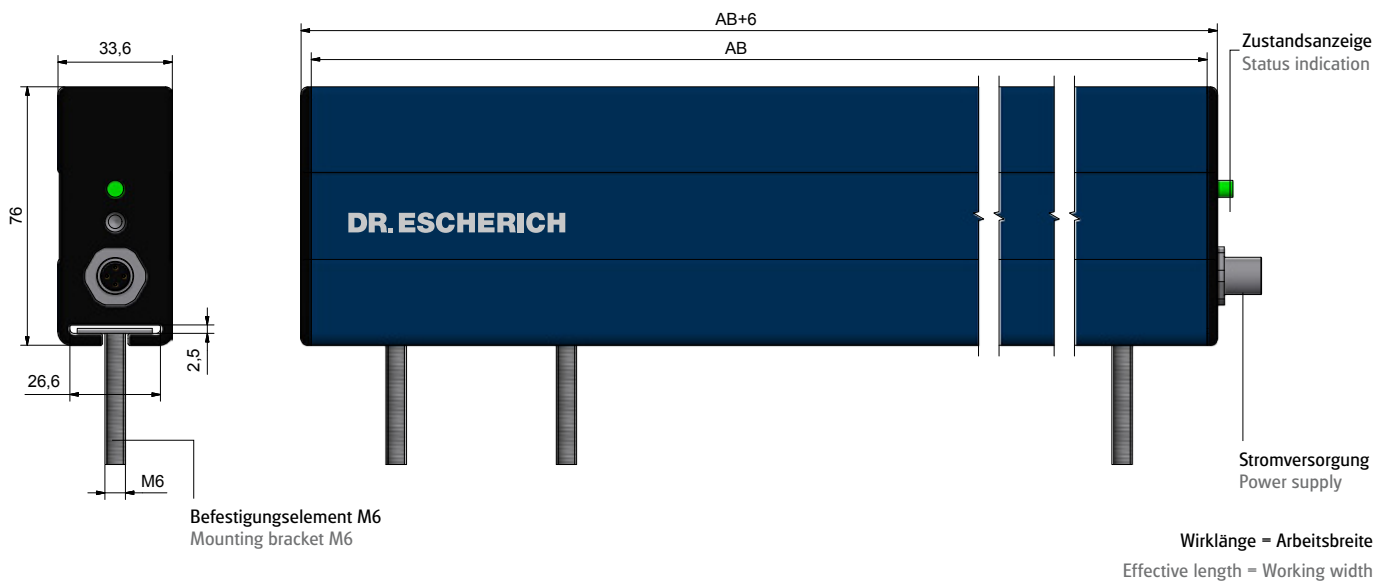
Lagerliste Stock list

Das Dr. Escherich Direktprogramm besteht aus einer Vielzahl von Lagerprodukten. Wir garantieren Ihnen eine schnellstmögliche Lieferung.

All products from the Dr. Escherich stock program are quickly available. We guarantee a fast delivery.

Typenschlüssel Type Code	Stablänge (mm) Bar length	Artikel-Nr. Item No.
SI300-0600	600	101311
SI300-0750	750	101312
SI300-1000	1000	101313
SI300-1250	1250	101314
SI300-1500	1500	101315
SI300-1750	1750	101316
SI300-2000	2000	101317

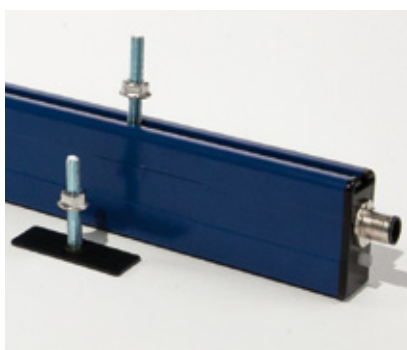
Technische Zeichnung Technical Drawing



Lieferumfang Scope of delivery	
SI300	
Befestigungsset	Mounting set
Nicht enthalten:	Not included:
Anschlusskabel	Connection cable
24 V DC Versorgungseinheit	24 V DC supply unit

Zubehör Accessory	
SI300	
Anschlusskabel	Connection cable
24 V DC Versorgungseinheit	24 V DC supply unit
Y-Verteiler	Y-Distributor
Reinigungsset	Cleaning set
Ersatz-Emitter / Werkzeug	Replacement emitter / Key

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
Advice: Technical informations s. Accessory/Datasheet



Montage durch verschiebbare Nutensteine M6
Mounting by sliding brackets M6

Anschlusskabel 90°
Connecting cable 90°



Anschlusskabel 180°
Connecting cable 180°

