



SMART ION 200

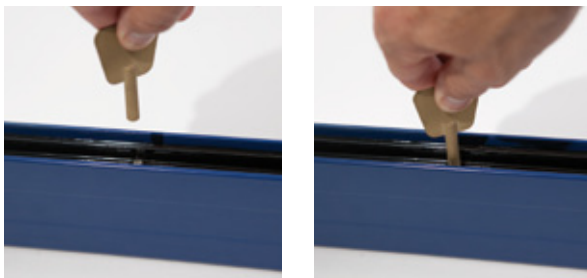
Ionisierungssystem Ionization System

- 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
- Intelligent high performance electrostatic discharging
 - Integrated measuring system monitors electrostatic charges and neutralizes automatically with the reverse polarity.
 - Pulsed DC ionization technology for electrostatic neutralization of large areas over big distances without air assistance
 - Rate of feed (m/min): up to 150
 - Compact ionization system with integrated high-voltage power unit and 24 V DC supply
 - Offers 2 automatic and 3 manual settings
 - LED status indication and remote monitoring of operation signal
 - Exchangeable tungsten emitter for optimal performance and long live
 - Suitable for cleanroom class 5
 - Shockproof through coupling of resistances
 - Rigid synthetic body (IP66)
 - Simple mounting by sliding brackets M6
 - Connection 5-pole M12 plug
 - 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 temperatur	Schutzart Protection class	Gewicht pro Meter Weight per meter	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	V	kV	°C		kg/m	
SI200	450-4950	150	200-700	150	24 VDC	20	55	IP67	2,6	**

** siehe Bestellschlüssel see ordering example

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



Bestellschlüssel Ordering Example

SI200-0450
 _____ Arbeitsbreite (mm) Working width
 _____ Typ Model



Produktvideo Product video
www.dr-escherich.com

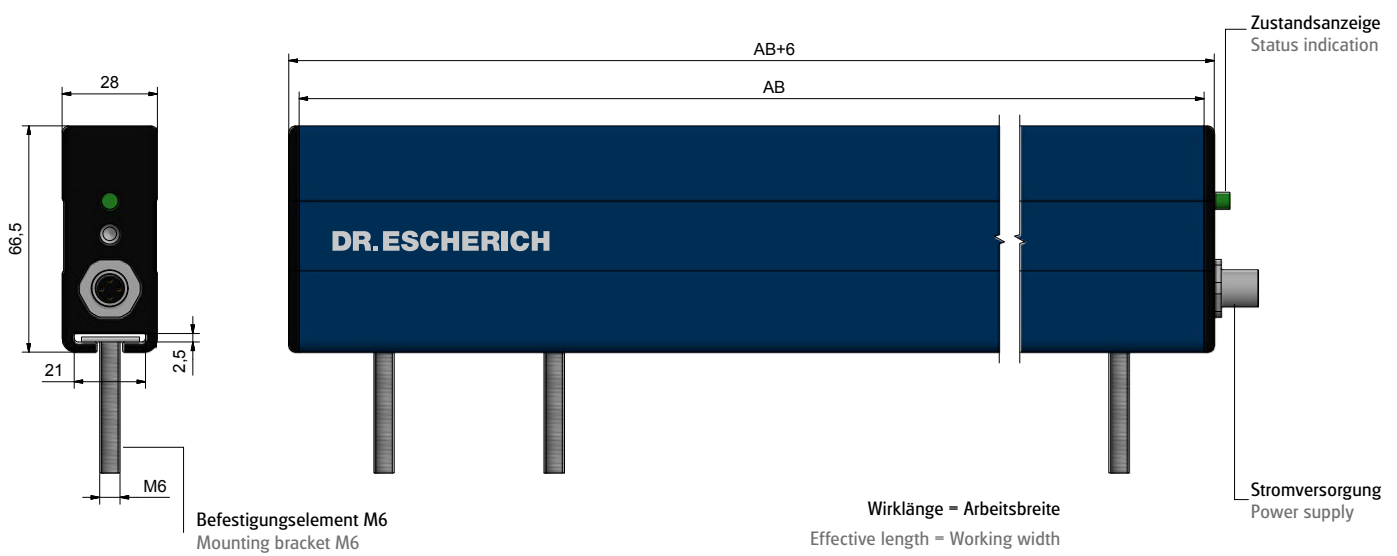
Lagerliste Stock list

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.
SI200-0450	450	101300
SI200-0600	600	101301
SI200-0750	750	101302
SI200-0900	900	101303
SI200-1050	1050	101304
SI200-1200	1200	101305
SI200-1350	1350	101306
SI200-1500	1500	101307
SI200-1650	1650	101308
SI200-1800	1800	101309
SI200-1950	1950	101310

Technische Zeichnung Technical Drawing



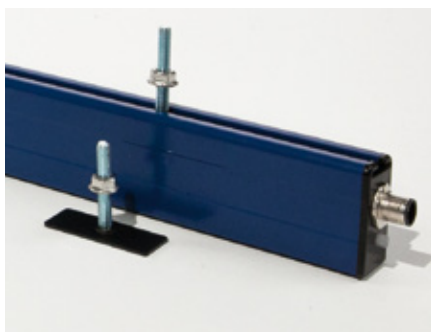
Lieferumfang Scope of delivery

SI200	
Befestigungsset	Mounting set
Nicht enthalten:	Not included:
Anschlusskabel	Connection cable
24 V DC Versorgungseinheit	24 V DC supply unit

Zubehör Accessory

SI200	
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°

