



# STATIC BAR 55

## Ionisierungssystem Ionization System

Hochleistungsstab – 50% leistungsfähiger als herkömmliche kapazitive Technik, vermeidet Probleme durch elektrostatische Aufladung. Hohe Leistung und Zuverlässigkeit zeichnen das System STATIC BAR aus.

- Widerstandsgekoppelte Ionisierungsstäbe mit intensivem Neutralisierungsfeld
- Runde Bauform ermöglicht durch Drehung eine genaue Justage zur Materialoberfläche und unterstützt aerodynamischen Luftfluss
- Spezielles Hi-Flex Kabel, schleppkettenauglich
- Berührungssicher. Hochspannungswiderstände im Stab begrenzen den Strom
- Werkzeuglose Steckerkontakteierung
- Befestigung über Stabhalter oder Traverse
- Weitere Ausführungen verfügbar: CR

High effective ionization system – stronger impact factor of 1.5 compared to conventional capacitive technology. Avoids problems caused by static electricity. High performance and reliability are key components of the system STATIC BAR.

- Resistor coupled ionization with intense neutralization of field
- Round design allows adjustment by rotation to the material surface and supports aerodynamic airflow
- Special Hi-Flex cable, drag chain suitable
- Shockless operation. High voltage resistors inside the bars limit current
- Mounting connector without tool
- Fastening via rod holder or traverse
- Other versions available: CR

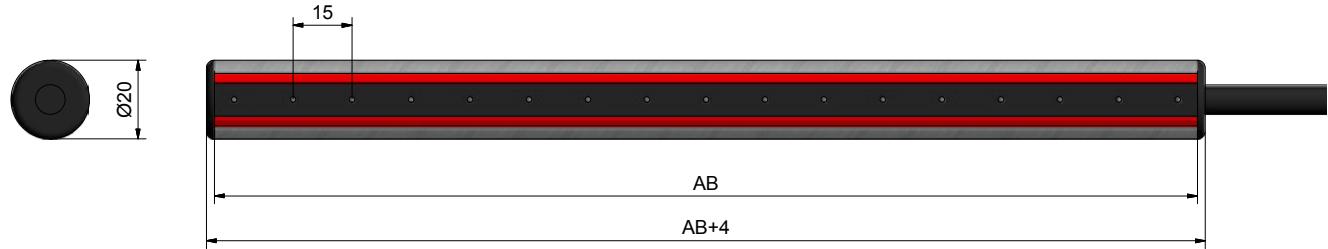
Typ Model	HS-Netzteil HV Power Unit	Stablänge Bar length	Arbeitsbreite- schrittwerte Working width stepsize	Wirkabstand Effective distance	Emittierabstand Emitter distance	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Kleinster Biegeradius Kabel (statisch) Smallest bending cable (static)	Reinraumtauglich Cleanroom suitable	Gewicht pro Meter*** Weight per meter***	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	°C	mm			kg/m	
SB55	PU55/PU60	60–6000	10*	20–150	15	60	25	–	0,6	**
SB55CR	PU55/PU60	60–6000	10*	20–150	15	60	25	ja yes	0,6	**

\* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request \*\* siehe Bestellschlüssel see Ordering Example

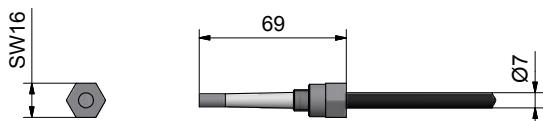
\*\*\* Ohne Kabel Without cable

Bestellschlüssel Ordering Example	
SB55-1000-02	
<input type="text"/> <input type="text"/>	Kabellänge (m) Cable length
<input type="text"/>	Stablänge (mm) Bar length
<input type="text"/>	Typ Model

## Technische Zeichnung Technical Drawing



Hochspannungsstecker  
High voltage connector



AB: Arbeitsbreite Working width

Wirklänge = Arbeitsbreite  
Effective length = Working width

## Lieferumfang Scope of delivery

STATIC BAR 55

Ionisationsstab

Ionization bar

## Zubehör Accessory

STATIC BAR 55

Hochspannungsnetzteil High voltage power unit

Stabhalter und Traverse Mounting and traverses

Verteiler Distributor

Reinigungsflüssigkeit Cleaning fluid

Reinigungsbürste Cleaning brush

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

