


eltex

 electrostatic
innovations

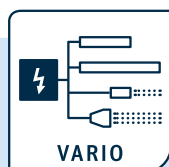

IONIZER ES51

Der robuste Allrounder mit großer Anschlussleistung

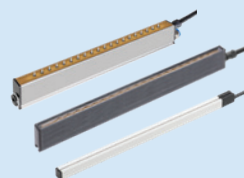
Der IONIZER ES51 arbeitet mit bewährter Eltex Technologie. Das Gerät verfügt über eine LED Anzeige für die Funktions- und Störmeldung und ist mit einer digitalen Schnittstelle ausgerüstet. Für eine gute Ionenbalance ist das Gerät mit und ohne Parameterdiode erhältlich.

Vorteile auf einen Blick

- 5 steckbare Hochspannungsausgänge
- stabile Ausgangsspannung von 5 kV AC
- solide Ausführung in IP54
- Funktions- und Verschmutzungsüberwachung der Elektroden mit 2 potentialfreien Meldekontakten (optional)



Geeignet zum Anschluss
einer oder mehrerer
Eltex-Entladekomponenten:



Entladeelektroden



Ionenblasdüsen



Ionenblaspistolen



Technische Informationen

Eingang	
Spannungsversorgung	115 oder 230 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	80 VA maximal
Konnektivität	
Bedienung	beleuchteter Ein-/Ausschalter
Schnittstellen	optional: Digital (2 potentialfreie Kontakte)
Ausgang	
Spannung	5 kV AC
Strom	max. 6,2 mA
Frequenz	50/60 Hz
Anschlüsse steckbar	5
Features	
Ionenbalance	mit oder ohne Parameterdiode
Funktionsüberwachung	optional
Verschmutzungsüberw.	optional
passiver Betriebsmodus	bei ausgeschaltetem Netzgerät
Eckdaten	
Gehäusety	Stahlblech mit Wandhalterung
Betriebsumgebungstemp.	ES51: 0°C...+60°C, ES51US:0°C...+40°C
Schutzart	IP 54 gemäß EN 60529
Gehäusegröße [LxBxH]	230 x 180 x 82
Gewicht	ca. 4 kg
Zulassungen	UL (ES51US)

Abmessungen

