Ionisatiestaaf, serie SIB5.S, 24 emitters, 1558 mm



Het apparaat wordt gekenmerkt door stabiele prestaties bij hoge frequentie en houdt de ionenbalans stabiel over een lange periode. Diverse productspecificaties en digitale regelsystemen minimaliseren het verlies door corona-ontlading. Het geoptimaliseerde ontwerp van de ionenopwekking maakt ook een breed scala aan toepassingen mogelijk voor het verwijderen van elektrostatische ladingen.

- Stabiele ionenbalans over een lange levensduur
- Constante prestaties bij hoge frequenties (100 Hz)
- Kan in verschillende omgevingen worden gebruikt dankzij het slanke ontwerp en verschillende lengtes
- Verhoogde ionenproductie door vermindering van corona-ontladingsverliezen
- Tipreinigingsalarm (u kunt de duur van de tipreiniging instellen met een timer)
- Uitgangsspanningsregeling (8~12,5kVp-p) om de elektrostatische eigenschappen te optimaliseren
- Vloeistofdynamische spuitmondbasis om tipvervuiling te voorkomen
- Eenvoudige vervanging en reiniging van spuitmonden met één druk op de knop

• Minimaal luchtverbruik (innovatief basisontwerp met minimale stroom en maximale spanning)
• Methode voor het genereren van ionen: Corona-ontlading Puls AC
• Toevoerdruk luchtspoeling: 0,1 ~ 0,5 MPa (CDA (schone droge lucht), N2)
• Aansluiting voor luchtspoelen: 1/8" pijpdraad
• Ionenbalans: Binnen ±30 V (bij 1000 mm)
• Materiaal van de hoofdbehuizing: Onbrandbaar ABS (Niveau V0)
• Materiaal elektrode: Wolfraam (standaard), silicium / titanium (SIE-4, optioneel)
• Bedrijfsomstandigheden: 0 °C tot 50 °C (32 °F - 122 °F), 35% - 85% RH, geen condensatie
• Montagewijze: boutmontage met beugel
• Instelbare functies: Frequentie [Hz] 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30~100 (in eenheden van 5 Hz); Spanning [Niveau] 1 ~ 10
• Alarmfunctie: Abnormaal hoogspanningsalarm, piekreinigingsalarm (instelling)
• Interfaces: Bedrijfstoestand, op afstand, RS485, alarm (abnormaal hoogspanningsalarm, piekreiniging)
• Werkafstand: 50 - 2000 mm
• Optioneel: RMS (Real Monitoring System), SBP-RD (DC-voeding)

Artikelnr.	**WL70082**
Fabrikant	SUNJE HI-TEK
Fabrikant artikelnr.	7520.SIB5.1500.S
GPSR-fabrikantgegevens	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1 DE-82216 Gernlinden www.weidinger.eu
Lengte	1558 mm
Breedte	33 mm
Hoogte	94 mm
Leveringsomvang	10 m aansluitkabel met RJ45-plug 10 m signaalkabel met RJ45-stekker Let op: Voedingseenheid en afstandsbediening zijn niet inbegrepen
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Ozonproductie	≤ 0,05 ppm
Aantal emitters	24