

## Ionisatiestaaf, serie SIB5.S, 20 emitters, 1318 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 spuitmondten 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
- Ionabalans: Binnen  $\pm 30$  V (bij 1000 mm)
- Materiaal van de hoofdbehuizing: Onbrandbaar ABS (Niveau V0)
- Materiaal elektrode: Wolfram (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: Bedrijfsstoestand, op afstand, RS485, alarm (abnormaal hoogspanningsalarm, piekreiniging)
- Werkafstand: 50 - 2000 mm
- Optioneel: RMS (Real Monitoring System), SBP-RD (DC-voeding)

<b>Artikelnr.</b>	<b>WL70080</b>
Fabrikant	SUNJE HI-TEK
Fabrikant artikelnr.	7520.SIB5.1200.S
GPSR-fabrikantgegevens	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1 DE-82216 Gernlinden www.weidinger.eu
Lengte	1318 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
Incl. batterij	nee
Ozonproductie	$\leq 0,05$ ppm
Aantal emitters	20