



Airshield® DNI 直接辐射表空气防污系统

Airshield® DNI 直接辐射表空气防污系统 Airshield® DNI 适用于 CHP1 和 SHP1 两款直接辐射表。AirShield®防污系统提高了传感器读数的长期准确性。它通过提供持续不断的气密层来防止灰尘和污垢沉降，从而有效降低清洁频率。

高性能鼓风机将经双重过滤的压缩空气驱动到注射单元顶部，从而在传感器前部形成一道气密屏障。

该系统可以使用交流电或太阳能供电。

AirShield® DNI 被设计与 Kipp & Zonen CHP1 或 SHP1 直接辐射表一起使用。

产品特点

防止直接辐射计被污染

- 增大维护间隔
- 中央单元配有高风速风扇
- 两个空气过滤器，过滤面积 > 1 平方米
- 4 米柔性连接软管

技术指标

- Kipp & Zonen 日射强度计的空气屏障污染预防
- 中央供气单元，包括所有控制电子设备
- 高性能风机，风速高
- 一个预过滤器和一个主空气过滤器，过滤器表面 > 1m²
- 用于室外操作的中央供气单元 (IP53)
- 内置电源，适用于 110 至 230V 和 50/60Hz 交流电，15 瓦
- 中央单元尺寸：439x300x196mm
- 抗紫外线的高柔性连接软管
- 软管长度：5m
- 供气单元重量：7.4 千克，喷头：260 克
- 适用于壁挂安装，立杆安装 ϕ 100 至 300mm 可选