F8800 - COMETEO气象传感器保护罩

型号: F8800

新开发的气象百叶罩，用于温湿度变送器。Comet传感器太阳辐射和天气的避难所。

应用:

- 气象研究
- 气象站
- 下雪环境
- 建筑物管理系统

独一无二的优化设计提供最佳的性能:

- 被动通风，无需电源
- 可以将变送器整个机身放入保护罩内
- 利用传感器向下安装防冷凝
- 最大面积盖子提供优质的气象防护

百叶辐射屏蔽用于保护空气温度和湿度传感器。

该保护罩减少到达传感器的辐射，减少辐射吸收，增加传感器周围的空气流动。

顶部的盖子直径为210mm，旨在为较低的板块提供高角度的太阳阴影。

气象保护罩是ASA塑料制成，抗机械损伤和紫外线辐射。ASA材质对紫外线稳定，防静电，非常稳定。新的设计和百叶片材料具有反射率高，低导热系数和最大耐风化特性。

最佳的保护罩设计考虑了位置和气候函数以及传感器的参数。气候特征包括最大太阳仰角，地面反射，高辐射低风速时的概率。

□□□□

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Temperature operating range	-40 to +80 °C
Relative humidity operating range	0 to 100 %RH
Storage temperature range	-40 to +80 °C
Storage relative humidity range	0 to 100 %RH (no condensation)
Dimension	220 mm (diameter), 250 mm (height)
Weight	approx. 900 g
Material	ASA - UV stabilized, antistatic
Warranty	3 years