

Messbox

Messen ohne Sorgen



Die Sercom Messbox ist unentbehrlich in Gewächshäusern und Lagerräumen. SERCOM liefert eine robuste Messbox womit Sie präzise und zuverlässig die RF und die Temperatur bestimmen können. Die Sensoren für die Feuchte und Temperatur sind direkt nebeneinander eingebaut in ein antikondens Teflon Gehäuse, damit Sie stets exakt das Feuchtedefizit, den Taupunkt, die absolute Feuchte und den Energie-Inhalt ableiten können.

Die Temperaturmessung in der Sercom Messbox wird durchgeführt mit einem Platin Sensor, abstammend aus der Industrie. Dieser Sensor ist sehr stabil. Die Elektronik ist geschützt durch ein wasserdichtes, aus einem UV beständigen Kunststoff bestehendem Gehäuse und alle Metallteile bestehen aus rostfreiem Stahl. Die Ausblasöffnung ist mit einem Gitterrost versehen um das Einregnen zu verhindern. Die Sercom Messbox passt zu jedem Betrieb. Es ist außerdem möglich andere Ausgangsspannungen und/oder Temperatursensoren zu liefern.

In Kürze:

- Kompakt und Robust
- Wenig Instandhaltung
- Industrieller Temperatur Sensor
- Stabile Messung von RF und T
- Wassertank beifüllen nicht notwendig
- Präzise Taupunktbestimmung
- Gitterrost verhindert Einregnen



Technische Daten

- *Abmessungen (H x B x T)*
285 x 120 x 100 mm
 - *Feuchtebereich*
12,5% bis 100% RF
 - *Genauigkeit Feuchtebereich*
besser als 2%
 - *Über 95% RF*
besser als 3%
 - *Temperaturbereich*
-30°C bis +70°C
 - *Durchschnittliche Lebensdauer Ventilator*
40.000 Stunden
-



SERCOM