

Meetbox

Metten zonder zorgen



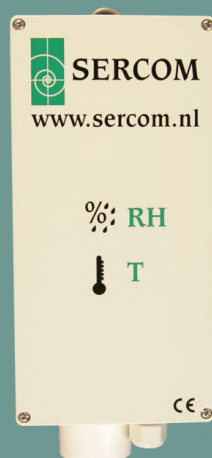
De meetbox is een onmisbaar onderdeel in kassen en bewaarruimtes. SERCOM levert een robuuste elektronische meetbox. Hiermee kan nauwkeurig en betrouwbaar de relatieve luchtvochtigheid (RV) en de temperatuur worden afgelezen. De vocht- en temperatuursensor zijn naast elkaar in één anticondens teflon behuizing geplaatst. Hierdoor kan constant en heel precies het vochtdeficit, het dauwpunt, de absolute vochtigheid en de energie-inhoud worden afgeleid.

De temperatuurmeting in de Sercom meetbox vindt plaats met een industriële platina sensor. Deze sensor is uiterst stabiel. De elektronica is beschermd door een waterdichte behuizing van een UV-bestendig kunststof en alle metaaldelen zijn van roestvrij staal. De uitblaasopening is voorzien van een rooster tegen inregenen.

De Sercom meetbox past op elk bedrijf. Het is bovendien mogelijk om andere uitgangsspanningen en/of temperatuursensoren te leveren.

In het kort:

- Compact en robuust
- Vraagt weinig onderhoud
- Industriële temperatuursensor
- Stabiele meting van temperatuur en RV
- Bijvullen watertankje niet nodig
- Nauwkeurige dauwpuntbepaling
- Rooster voorkomt inregenen



Technische gegevens

- *Afmetingen (hxbxd)*
285 x 120 x 100 mm
 - *Vochtbercik*
12,5% tot 100% vochtbercik
 - *Nauwkeurigheid vochtbercik*
Beter dan 2%
 - *Boven 95% RV*
Beter dan 3%
 - *Temperatuurbereik*
-30°C tot +70°C
 - *Gemiddelde levensduur ventilator*
40.000 uur
-

