

ClimaData Box



Digitale hygrometer voor de langetermijnmeting

De digitale hygrometer is bedoeld voor de exacte langetermijnmeting van omgevingstemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en dauwpunt. De bepaalde meetwaarden worden exact opgeslagen met datum en tijd. Met de USB-interface en de bijgeleverde software kunnen meetparameters geconfigureerd, nieuwe metingen voorbereid en opgeslagen gegevens aan de pc geëvalueerd worden. Dankzij de weergave van de kleinste of grootste meetwaarde en de eenvoudige aanbrenging per wandhouder is het gebruik buitengewoon comfortabel.

- Exacte langetermijnmeting van omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid en dauwpunt
- USB-interface voor evaluatie op een pc
- Handige weergave van de kleinste of grootste meetwaarde
- Exacte gegevensopslag door vermelding van datum en tijd
- Effectieve bescherming tegen het verlies van het toestel door diefstalbeveiliging
- Wandhouder

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur
MEETBEREIK OMGEVINGSTEMPERATUUR	-40°C ... 70°C
NAUWKEURIGHEID OMGEVINGSTEMPERATUUR	± 1°C (-10°C ... 40°C) ± 2°C (-40°C ... -10°C, +40°C ... 70°C)
MEETBEREIK LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	0% ... 100%
NAUWKEURIGHEID (ABSOLUUT) LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	± 3% (40% ... 60%) ± 3,5% (20% ... 40%, 60% ... 80%) ± 5% (0% ... 20%, 80% ... 100%)
MEETBEREIK DAUWPUNTTEMPERATUUR	-40°C ... 70°C
MEETINTERVAL	1s ... 24h
SYSTEMVOORWAARDEN	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, 32bit / 64bit

