



Termometry i wilgotnościomierze na podczerwień, Typ: 835H1



Dane zamówienia

Numer katalogowy	474022 835H1
GTIN	4029547011948
Klasa artykułu	47B

Opis

Wykonanie:

Szybki w działaniu, dokładny termometr na podczerwień, z intuicyjnym i komfortowym menu, sterowanie za pomocą joysticka i ikonek.

Układ optyczny 50:1 umożliwia wykonywanie bezpiecznych pomiarów również z dużej odległości. Laser 4- punktowy wskazuje dokładnie zmierzony obszar i zapobiega błędnym pomiarom.

- **automatycznie dopasowywany stopień emisji we współpracy z czujnikiem powierzchni nr 474120, wielk. OF;**
- **pomiar online przy wykorzystaniu bezpłatnego oprogramowania;**
- **pamięć 200 wyników pomiarów oraz 20 stopni emisji;**
- **możliwość włączenia podświetlenia wyświetlacza;**
- **alarm optyczny i akustyczny przy przekroczeniu wartości granicznej.**

Z unikatowym, opatentowanym **pomiarem wilgotności powierzchni na podczerwień** za pomocą zintegrowanego modułu wilgotności.

Zastosowanie:

pomiar wilgotności powierzchni na podczerwień, np. w celu rozpoznania zagrożenia pleśnią albo sprawdzenia odległości od punktu rosy.

w dostawie::

W komplecie 3 baterie nr 081561, wielk. LR6 i protokół kalibracji.

Wyp. dodatkowe:

Czujnik pomiarowy nr 474120, wielk. OF,
oprogramowanie EasyClimate do bezpłatnego pobrania.

Opis techniczny

Błąd graniczny (0,0 do 99,9 °C)	±1,0 °C
granica błędu pozostałego zakresu pomiarowego	±1 % od w. pom.
Granica błędu (-20,0 do -0,1°C)	±1,5 °C
Granica błędu (-30,0 do -20,1°C)	±2,5 °C
rozdzielczość modułu wilgotności	0,1 °C / 0,1 % rF / 0,1 °C td
granica błędu modułu wilgotności	±2 % rF / ±0,5 °C
zakres pomiaru wilgotności względnej	0 - 100 %
układ optyczny	50 : 1
wysokość	63 mm
szerokość	166 mm
rozdzielczość w podczerwieni	0,1 °C
długość	193 mm
nastawny stopień emisji	0,1 - 1
zakres pomiarowy	-30 - 600 °C
masa	514 g
Liczba dołączonych baterii	3
Nr artykułu z bateriami / akumulatorami	081561 LR6
zasilanie energią	Zasilanie z akumulatora
liczba punktów możliwych do wyznaczenia laserem	4
Kalibracja	15
Rodzaj produktu	Przyrząd do pomiaru temperatury i wilgotności

Usługi

Kalibracja termometrów na podczerwień Typ A

027600 A

Kalibracja DAkkS termometrów na podczerwień Typ A

027610 A

Akcesoria

Czujniki temperatury, typ K Typ OF

474120 OF