



A HT204 egy hordozható, egyszerűen használható kézi műszer a napsugárzás teljesítményének mérésére. Ideális eszköz napsugárzást felhasználó eszközök mérésére, ellenőrzésére.

Funkciók

- Napsugárzás teljesítménymérés max. 2000 W/m²-ig
- Kézi nullázás
- Kézi méréstartomány váltás
- Szilícium fotodióda érzékelő
- MAX/MIN funkció
- Adatkimerevítés funkció
- W/m² vagy BTU/(ft²*h) választható mértékegység
- Telep kimerülés jelzése

Tartozékok (műszerrel szállítva)

- Hordtáska
- Telep
- CE bizonylat
- Használati útmutató

1. Műszaki adatok

(Referencia feltételek: 23°C ± 5°C ; <70% RH)

- Mérestartomány: 1... 1999 W/m², 1... 634 BTU/(ft²*h)
- Felbontás: 1 W/m², 1 BTU/(ft²*h)
- Pontosság: >±10 W/m² között és ±5% a mért értékre
>±3 BTU/(ft²*h) között és ±5% a mért értékre
- Pontosság a hőmérséklet függvényében:
±0.38 W/m²/°C, 25°C-tól, ill. ±0.12 BTU/(ft²*h)/°C, 25°C-tól
- Mértékegység választás: W/m² and BTU/(ft²*h)
- Beállítás: kézzel
- Kézi méréstartomány váltás
- Adatkimerevítés (Data HOLD) / MAX/MIN mérés

2. Általános műszaki adatok

Mechanikai adatok

- Méretek: 172 (hossz) x 60 (széles) x 38 (magas) mm
- Súly (teleppel): kb. 150 g

Táplálás

- Táplálás: 1x9 V telep, 6LR61 típus
- Telep kimerülés jelzése: " " szimbólum a kijelzőn
- Telep élettartam: kb. 100 óra (alkáli telep)

Kijelző

- Kijelző: LCD, 3½ digit, "OL" túlvezérlés jelzéssel
- Frissítési sebesség: 4/s

Környezeti feltételek

- Referencia hőmérséklet: 23°C ± 5°C
- Működési hőmérséklet: 5... 40°C, <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C, <70% RH
- Használati magasság: max. 2000 m

Vonatkozó szabványok: CE jel

A műszer megfelel a vonatkozó EMC előírásoknak: EN61326 (1997) + A1 (1998) + A2 (2001)