



HIOKI

INFRACRVENI TERMOTESTER 3419-20

Environmental measuring instruments



Pištalj dizajn sa lako čitljivim displejom

Merenje ne može biti lakše !



Bezbedno merenje i u opasnim sredinama



Pozadinsko osvetljenje za rad u mraku

Jednostavno merenje jednom rukom

- Veoma laka zamena baterije**
- F/C izbor merne jedinice**
- Zvučni Alarm Funkcija**

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyovitsu-instrumenti.com, www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyovitsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach

Merenje jednm dodirom – samo stisnete okidač



Započnite merenje



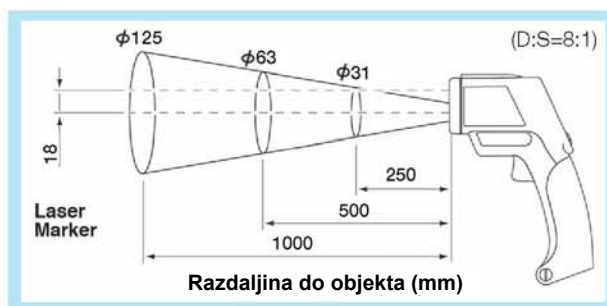
Korisne funkcije

- Max/Min funkcija
- Podešavanje gornjeg i donjeg Alarma
- Memorisanje do 50 merenja
- Automatsko isključivanje
- Pozadinsko osvetljenje

Specifikacije

Detekcioni element	Termopile
Merni opseg	-35 do 500 °C (-31 do 932 °F)
Rezolucija prikaza	0.1 °C (0.2 °F)
Vreme odziva	2 puta/ sekundi
Merne talasne dužine	6 do 14 μm
Kompenzacija termalne emisivnosti	0.17 do 1.00 u koracima od 0.01
Dijametar polja merenja	125 mm pri 1000 mm (D : S= 8 : 1)
Pogled	Laser marker MAX 1 mW (class 2), Crven
Izvor napajanja	6F22 manganska baterija × 1 ili 6LR61 alkalna baterija × 1
Trajanje kontinualnog merenja	Oko 55 sati (manganska baterija), Oko 80 sati (alkalna baterija), kad su laser marker i pozadinsko osvetljenje isključeni
Preciznost	-35.0 do -0.1°C : ± 10 % rdg. ± 2 °C 0.0 do 100.0°C : ± 2°C 100.1 do 500.0°C : ± 2 % rdg.
Temperaturni koeficijent	Merna preciznost × 0.1/ °C
Dimenzije	Oko 46 W × 172 H × 118 D mm (ne računajući ispupčenja)
Masa	Oko 220 g (sa manganskom baterijom × 1)
Mesto primene	U prostorijama, nadmorske visine do 2000 m
Radne temperature i vlažnost vazduha	0 do 50°C, 80%RH ili manje (bez kondenzacije)
Temperature i vlažnost vazduha odlaganja	-10 do 50°C, 80%RH ili manje (bez kondenzacije) 50 do 60°C, 70%RH ili manje (bez kondenzacije)
Primenjeni standarda	EMC : EN61326 Laser : IEC60825-1 CLASS 2 LASER
Dodatne funkcije	MAX/ MIN prikaz, Alarm funkcija, Pozadinsko osvetljenje, Memorija (50 podataka)
Dodaci	Uputstvo za upotrebu, 6F22 manganska baterija × 1, Futrola za nošenje × 1

Merni fokus



Opcije

Crno telo traka

(50 mm × 10 m, 1 rolna) Izdržava 180°C ε=0.95

*Opciona upotreba crno telo trake omogućuje povećanu emisivnost u cilju postizanja tačnog merenja temperature na materijalima niske emisivnosti kao što su metali.



Dodaci
Futrola za nošenje

Laser Product Caution Notice

A caution label is attached to the HiTester. Be sure to observe the operating precautions on the label.

