

Teszt és mérés



micro IR-200 érintésmentes infravörös hőmérő

A RIDGID® micro IR-200 érintésmentes infravörös hőmérő egyetlen gombnyomással egyszerű, gyors és pontos felületi hőmérsékleti adatokkal szolgál. A kezelő teendője csupán a mérendő felületre mutatni és lenyomni az ultra éles, kettős Class II lézer elsütőbillentyűt. A micro IR-200 a jól látható, folyadékkristályos LCD kijelzőn azonnal megjeleníti a hőmérséklet mérés eredményét. Ezzel a robusztus és kompakt műszerrel – számos egyéb felhasználás mellett – a szakemberek könnyen, érintés nélkül diagnosztizálhatják a fűtési és szellőzési problémákat, megelőző figyelmet hajthatnak végre a villanymotorokon és rendszereken, megkereshetik a gőzcsapdák hibáit, illetve ellenőrizhetik a biztosítékok vagy áramköri megszakítók esetleges túlmelegedését.

- Az ultra éles kettős Class II lézerek könnyen felismerik a mért területet.
- A 30:1 távolság : pont arány nagyobb távolságokból is pontosabb méréseket tesz lehetővé.
- Az állítható kibocsátásnak köszönhetően gyakorlatilag bármilyen felület hőmérséklete pontosan mérhető.
- A vizuális/audio magas és alacsony riasztások gyorsan figyelmeztetik Önt az Ön által beállított tartományon kívül eső hőmérsékletekre.
- Élénk háttérvilágítású kijelző, mely gyengén megvilágított területeken bekapcsolható.
- Három lábra szerelve ismételhető, precíz hőmérséklet mérésre alkalmas.

Műszaki adatok

- Hőmérséklet-tartomány -50° - 1200°C .
- Mérési pontosság $-50^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C} : \pm 2,5^{\circ}\text{C}$, $20^{\circ}\text{C} \sim 1200^{\circ}\text{C} : \pm 1,0\%$ vagy $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$.
- Távolság/pont arány: 30 : 1.
- Válaszidő: <150 ms.
- Kibocsátás: állítható, 0,10 - 1,00.
- Hőmérséklet kijelzés: Aktuális hőmérséklet, max. hőmérséklet.
- Mértékegységek: Fahrenheit, Celsius.
- Áramforrás: akkumulátor (1 x 9 V).
- Tartalmazza a puha hordtáskát és 1 db 9 V-os akkumulátort.



Kat. sz.	Típus sz.	Megnevezés	Tömeg	
			font.	kg
36798	micro IR-200	Kontaktmentes infravörös hőmérő	0,5	0,20