

Pontos hőmérsékletmérés
Mérés 'K'-típusú hőelemmel
°C/°F kijelzés

„DATA HOLD” (mért érték kimerevítés) funkció
AUTOMatikus kikapcsolás

Állítható emisszivitás 0,10 1,00 között
Max/Min , átlag és különbségi hőmérséklet kijelzése
Háttér-világított LCD

Automatikus méréstartomány váltás
0,1°C (0,1°F) felbontás

Rögzíthető mérésindító gomb
Riasztás a max és/vagy min érték túllépése esetén

Csak DIT-500:

Hőmérséklet-változás gyors követése (≤150,ms).

Kettős célzó lézer

100 mért értéket tároló memória

USB interfész

Csak DIT-130:

20 mért értéket tároló memória



Hőmérsékletmérés 'K'-típusú hőelemmel

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság
-50...999,9°C -58...999,9°F	0,1°C 0,1°F	±(1,5% MÉ + 3°C) ±(1,5% MÉ + 5°F)
1000...1370°C 1000...2498°F	1°C 1°F	±(1,5% MÉ + 2°C) ±(1,5% MÉ + 3,6°F)

„D:S” - Távolság/átmérő arány „MÉ”- mért értékre vonatkoztatva

IR hőmérsékletmérés DIT-130

Méréstartomány	D:S	Felbontás	Pontosság	
-32...380°C / -25,6...716°F	13:1	0,1°C / °F	-32...-20°C / -25,6...-4°F	±5°C ±9°F
			-20...-200°C / -4...-392°F	±(1,5% MÉ + 2°C) ±(1,5% MÉ + 3,6°F)
			200...380°C / 392...716°F	±(2,0% MÉ + 2°C) ±(2,0% MÉ + 3,6°F)

IR hőmérsékletmérés (DIT-500)

Méréstartomány	D:S	Felbontás	Pontosság	
-50...999,9°C / -58...999,9°F	50:1	0,1°C/°F	-50...20°C / -58...68°F	±2,5°C ±4,5°F
1000...1600°C / 1000...2912°F			20...400°C / 68...752°F	±(1,0% MÉ + 1°C) ±(1,0% MÉ + 1,8°F)
		400...800°C / 752...1472°F	±(1,5% MÉ + 2°C) ±(1,5% MÉ + 3,6°F)	
		800...1600°C / 1472...2912°F	±2,5% MÉ	

Általános műszaki adatok

Névleges működési feltételek:

- működési hőmérséklet: 0... 50°C
- tárolási hőmérséklet: -20... 60°C
- nedvesség 10... 90%

- Háttér-világított LCD
- Spektrum érzékenység: 8~14 μm
- Állítható emisszivitás: 0,10 1,00 között
- Automatikus polaritás váltás
- Lézer dióda kimenet: <1mW, 630~670nm, class 2
- Táplálás 9V telep, NEDA 1604A, vagy IEC 6LR61
- „CE” megfelel az EMCelőírásoknak

DIT-130:

- Túlvezérlés jelzés „-OL”, „0L”
- Válaszidő: <1 s
- Méretek / súly: 190 x 111 x 48 mm / 290 g

DIT-500:

- Túlvezérlés jelzés: „----”
- Válaszidő: ≤150,ms
- Méretek / súly: 230 x 155 x 54 mm / 350 g

Készülékkel szállított tartozékok

Megnevezés / rendelési szám

DIT-500:

- 9V telep
- USB kábel / WAPRZUSB
- PC szoftver
- K-típusú hőmérséklet érzékelő / WASONTEMK
- mini állvány / WAPOZSTATYW
- hordtáska
- használati útmutató

DIT-130:

- 9V telep
- hordtáska,
- használati útmutató
- K-típusú hőmérséklet érzékelő / WASONTEMK