

HORDOZHATÓ INFRA HŐMÉRSEKLETMÉRŐ MŰSZEREK



Típus	DIT 501A	DIT 515	IN 14-N	IN 14	IN 14 plus	IN 15-N	IN 15	IN 15 plus	IN 15/5	IN 15/5 plus
Spektrál tartomány	6 ... 14 μm	6 ... 14 μm	8 ... 14 μm	8 ... 14 μm	8 ... 14 μm	8 ... 14 μm	8 ... 14 μm	8 ... 14 μm	5,14 μm	5,14 μm
Mérési tartomány	-33 ... +220°C	-30 ... +550°C	-32 ... 400°C	-32 ... 500°C	-32 ... 600°C	-32 ... 800°C	-32 ... 900°C	-32 ... 900°C	150...1800°C	150...1800°C
Távolság / foltátmérő arány	1 : 1	10 : 1 (1 m)	10 : 1	15 : 1	30 : 1 (1 m)	50 : 1 (1 m)	50 : 1 (1 m)	50 : 1 (1 m)	50 : 1 (0,6 m)	50 : 1 (0,6 m)
Mérőpázsza átmérője a lencse előtt	cca. 8 mm	14 mm	20 mm	8 mm	15 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Közeli méréshez előtétlencse (opció)	-	-	-	-	-	-	lehetséges	lehetséges	lehetséges	lehetséges
Mérési bizonytalanság ²⁾	a mért érték 2 %-a; 2°C ¹⁾	a mért érték 2 %-a; 2°C ¹⁾	a mért érték 2 %-a; 2°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾
Ismételhetőség	-	-	a mért érték 1 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾	a mért érték 0,5 %-a; 1°C ⁴⁾
Emissziós tényező	0,10 - 1,00	0,10 - 1,00	fix 0,95	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00	0,20 – 1,00
MIN- MAX, AVG	-	MAX / MIN	MAX ⁵⁾	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen
HOLD	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen
Mértékegység	°C / °F	°C / °F	°C / °F ³⁾	°C / °F	°C / °F	°C / °F	°C / °F	°C / °F	°C / °F	°C / °F
Adattároló	-	-	-	-	-	20 mért érték	-	250 mért érték	-	250 mért érték
Beépített óra	-	-	-	-	-	-	-	igen	-	igen
Akusztikus vészjelzés	-	HI / LO	-	-	-	HI / LO	HI	HI / LO	HI	HI
Digitális interfész	-	-	-	-	-	-	RS232	RS232	RS232	RS232
Analóg kimenet	-	-	-	-	-	-	-	1 mV / °C	-	1 mV / °C
Akku töltéshez bemenet	-	-	-	-	-	-	igen	igen	igen	igen

1) a nagyobb érték érvényes

2) Tref=23°C, ε = 1

3) rendeléskor meg kell adni

4) a nagyobb érték érvényes; ill. -10°C alatt ±2°C

5) MAX helyett MIN vagy AVG is rendelhető