

**BOSCH**

Stvořeno pro život

Elektrické nářadí pro řemeslo a průmysl

Termokamera

GTC 12V-450-13



Kompaktní termokamera pro rychlou a snadnou vizualizaci teplotních rozdílů

Nejdůležitější informace

Měřicí rozsah	-20 °C až +450 °C
Přesnost měření IČ	± 2 °C (středový bod)
Rozlišení	0,1 °C

Objednací číslo 0 601 083 900

Technické údaje

Další údaje

Napětí akumulátoru	12,0 V
Měřicí rozsah	-20 °C až +450 °C
Přesnost měření IČ	± 2 °C (středový bod)
Měřicí aplikace	Termosnímek
Přenos dat	USB-C®
Tepelná citlivost (NETD)	<= 50 mK
Velikost IČ senzoru	256 pixelů x 192 pixelů
Rozlišení	0,1 °C
Laserová dioda	Třída laseru 2, 645–660 nm
Počet měřicích bodů	49 152
Zorné pole (FOV)	56° x 42°
Napájení a provozní doba	4x 1,5 V LR6 (AA) 4 hodiny, 1x GBA 12V 8 hodin
Obrázková paměť (počet obrázků)	500
Typ paměti	Interní paměť
Formát souboru, obrázek	.jpg
Ochrana proti nárazu	2 m
Ochrana proti prachu a stříkající vodě	IP54 (kromě akumulátoru nebo adaptéru)
Hmotnost	0,35 kg

Velikost displeje	2,8"
Provozní teplota	-10 – 50 °C
Skladovací teplota	-20 – 50 °C
Ostřicí vzdálenost, minimální	0,5 m
Obnovovací frekvence termografického obrázku	9 Hz

**BOSCH**

Stvořeno pro život

Elektrické nářadí pro řemeslo a průmysl

Výhody:

- Vizualizace teplotních rozdílů ve vysoké kvalitě obrazu jediným kliknutím
- Rychlé spuštění, integrovaný laser, pracovní světlo a vizuální kamera pro snadné použití
- Robustní, kompaktní design se stupněm krytí IP 54 a odolností proti nárazu při pádu z výšky až 2 m

