

BENNING

TC 30

Termokamera

NOVINKA
dostupné od Q2/2024

Snadná indentifikace horkých a studených míst

Termokamera v kapesním formátu

- Záznam tepelných obrazů/videí a vizuálních obrazů
- Rozsah měřených teplot: -20 až +400 °C
- Rozlišení: 256 x 192 bodů (49 152 bodů)
- Tepelná citlivost: < 0,04 °C (40 mK)
- Přesné zobrazení rozdílů teplot
- 5 obrazových režimů (tepelný, fúze, optický, obraz v obraze, smíšený) a 8 barevných palet k zobrazení tepelných obrazů
- 8 MP kamera se 4násobným digitálním zoomem
- Alarm při vysoké teplotě
- Vestavěná flash paměť 16 GB
- Dotykový barevný LCD displej 3,5" (8,9 cm)
- Přenos dat do PC přes USB typ C
- WLAN a hotspot pro mobilní koncové přístroje



EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Dodavatel značky BENNING v ČR

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1991

WWW.EST-PRAHA.CZ



Termokamera v kapesním formátu

BENNING

*S pamětí 16 GB pro obrazy a videa, WLAN, PC softwarem a aplikací***

BENNING TC 30

Termokamera

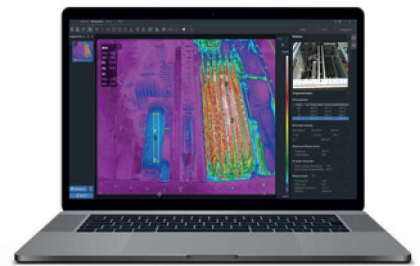
- Záznam tepelných obrazů/videí a vizuálních obrazů
- Přesné měření v rozsahu -20 až +400 °C
- Vysoká kvalita obrazu, přes 49 152 teplotních měřicích bodů
- 5 obrazových režimů (teplý, fúze, optický, obraz v obraze, smíšený) a 8 barevných palet (železo, duha, déšť, bíle/černě žhnoucí, ...) k zobrazení tepelných obrazů
- Integrovaná 8 MP kamera se 4násobným digitálním zoomem
- Automatické rozpoznávání teplých a studených míst
- 3 způsoby záznamu: jeden obrázek, plánovaný záznam (v intervalu: 1–60 s) a průběžný (1–9 obrázků)
- Alarm při vysoké teplotě (optický/akustický)
- Režim Makro pro elektronické obvody a malé objekty (nutný makro objektiv TC 30)
- Kompaktní design a intuitivní ovládání

PC software BENNING TC Analyser

- K analýze a dokumentaci nahraných tepelných obrázků
- Různé nástroje k měření teploty (bod, čára, plocha, delta, ...), 5 režimů obrazu, 16 barevných palet a diagramů rozdělení teplot, usnadňují nalezení problémových míst
- Přenos dat přes USB kabel typ C-A
- Bezplatné stažení a aktualizace

Aplikace BENNING TC-Image Link**

- Umožňuje náhled v přímém přenosu, stažení, analýzu a ukládání tepelných obrázků na koncovém mobilním zařízení
- Zprávy a tepelné obrázky sdílejte snadno přímo z místa záznamu, např. se zodpovědnými osobami
- Přenos dat přes hotspot a WLAN



PC software BENNING TC Analyser

Aplikace BENNING TC-Link**

Obsah dodávky
BENNING TC 30
(050530)



Makro objektiv
BENNING TC 30
(10237623)



Termokamera

	BENNING TC 30
Displej	3,5" barevný dotykový displej (640 x 480 bodů)
Měřicí rozsah / přesnost	-20 až +400 °C / ± (2 °C nebo 2 % z nam. hodnoty)
Radiometrické rozlišení tepel. obrazů	256 x 192 (49 152 bodů)
Tepelná citlivost (NEDT)	< 0,04 °C (40 mK) při 25 °C
Obnovovací frekvence obrazu	25 Hz
Optické rozlišení obrazu	2 MP, 5 MP a 8 MP
Automatická měření	Teplota MAX, MIN, CENTER
Režim záznamu	Jeden obrázek, průběžný (1–9 obrázků), Plánovaný záznam (v intervalu: 1–60 s)
Zrcadlení displeje na PC	Přes USB kabel UVC protokolem
Akumulátor / nabíjení	Li-Ion baterie / nabíječka USB typ C
Flash paměť / Formát souborů	16 GB / radiometrický JPEG (obraz), MP4 (videa)
Kapacita paměti	Max. 60 000 obrázků nebo 54 h videí
Rozhraní	USB typ C, WLAN, hotspot
Krytí / testovací výška pádu	IP 54 (prach/stříkající voda) / 2 m
Rozměry / hmotnost	144 x 25 x 85 mm / 210 g
Obj. č.	050530

Obsah dodávky

	BENNING TC 30
Obsah dodávky	Brašna, poutko, nabíječka s kabelem USB typu C a zkrácený návod

Volitelné příslušenství

	Obj. č.
Makro objektiv TC 30 Upevňovací sklopný objektiv, fixace magnetem	10237623

** Aplikace se připravuje