

Guide B320V – KÉZI HŐKAMERA KARBANTARTÁSHOZ, ELLENŐRZÉSHEZ

A **Guide B320V** egy igen kézreálló hordozható ipari hőkamera, amely kifejezetten gépészeti és villamos karbantartók részére készült. Felhasználóbarát ergonómiai kivitele, egyszerű kezelhetősége és magas pixelszámú érzékelője kiváló gyakorlati használhatóságot eredményeznek. A **Guide B320V** műszaki paraméterei mellett kedvező árfekvéssel is biztosítja a hőkamera hatékony alkalmazását, gyors megtérülését.

TULAJDONSÁGOK

- 320 x 240 pixeles, 25 Hz frissítésű hőképek
- - 20 ... + 350 °C mérési tartomány
- 0,05 K hőmérséklet-felbontás
- beépített vizuális kamera 640 x 480 képponttal
- forrópont-kurzor és középpont-hőmérséklet
- hőkép, fénykép, kép-a-képben és kompozit megjelenítés
- intuitív magyar nyelvű menürendszer, gyors kezelés
- nagy képernyő (3,5" TFT LCD, 320x240 képponttal)
- cserélhető SD-kártya (8 GB)
- ütésálló kivitel (2 m ejtés-teszt)
- mindössze 740 gramm akkumulátorral
- mikro USB 2.0 csatlakozás
- magyar menürendszer és PC-szoftver



KÖNNYŰ ÉS KOMPAKT HŐKAMERA SZÉLESKÖRŰ FUNKCIÓKKAL

A **Guide B320V** kézreálló, ütésálló kivitele, könnyű kezelhetősége és elemzési funkciói ideálisak az ipari karbantartók számára. A hőképek helyszíni elemzését számos színpaletta, a hideg/meleg-pont kijelzés és a riasztási funkció támogatja. A dokumentálást pedig a beépített videokamera segíti.

CSERÉLHETŐ MEMÓRIA ADATOK MENTÉSÉRE

A készülék cserélhető SD-kártyára menti az adatokat, cseréjével a hőképek tárolásának így nincs korlátja. A szállítás egy 8 GB memóriakártyát tartalmaz.

USB VAGY WIFI ADATLETÖLTÉS – KÖNNYEN ÉS GYORSAN

A készülék csatlakoztatása a PC-hez rendkívül egyszerű, mivel az **Guide B320V** plug-and-play kivitelű. Az USB interfészen vagy WIFI-n keresztül pillanatok alatt tölthetők le a hőképek.

INTUITÍV KIÉRTÉKELŐ ÉS JELENTÉSKÉSZÍTŐ PROGRAM

A készülék tartozéka egy Windows-alapú szoftver, amely az utólagos képfeldolgozást, jelentések készítését és az adatok archiválását teszi lehetővé. Használata könnyen elsajátítható, segítségével gyorsan megtekinthetők a mérési eredmények és a jegyzőkönyvek automatizáltan elkészíthetők.

Műszaki Adatok



HŐMÉRÉS, HŐKÉPFELDOLGOZÁS

Érzékelő típusa:	hűtés nélküli FPA mikrobolométer
Képpontok száma:	320 × 240 képpont
Hullámhossz:	8 ... 14 μm
Képfreccsítés:	25 Hz
Látószög:	42,5° × 32,5°
Geometriai felbontás:	2,33 mrad
Hőérzékenység:	50 mK 30°C-on
Digitális nagyítás:	×2, ×4
Hőmérséklet tartomány:	-20 °C ... +350 °C
Pontosság:	±2 °C vagy ±2 %
Fókusz:	fix
Értékelési funkciók:	középpont hőmérséklete automatikus forró-pont-kijelzés (hely és hőmérséklet)
Emissziós tényező:	0,01 ... 1,00 (0,01-es léptékkal)
Megjelenítés:	hőkép, fénykép, kép-a-képben, kompozit
Korrektív funkciók:	automatikus / felhasználói korrekció: környezeti hőmérsékletre, mérési távolságra, relatív páratartalomra, védőablakos mérésére vonatkozóan
Színskálák:	6 paletta (vas, szivárvány, ...)

KIJELZŐ

Kijelző:	3,5" színes TFT 320x240 képponttal
----------	------------------------------------

ADATTÁROLÁS, ADATMENTÉS, ADATFORMÁTUM

Memóriatípus:	SD-kártya (8 GB), cserélhető
Fájlformátum:	jpg-fájl (hőkép termikus adatokkal)
PC-csatlakozás:	mikró USB 2.0, WIFI

TÁPELLÁTÁS, AKKUMULÁTOR

Akkumulátortípus:	egyedi Li-Ion akkumulátor (szabadon cserélhető)
Akkumulátor üzemideje:	több mint 4 óra folyamatos mérés
Töltés :	kamerában USB-n keresztül vagy AC adapterrel (110- 250 VAC)

KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Üzemi hőmérséklet:	-10 °C ... +50 °C
Páratartalom/nedvesség:	10% ... 95 %, lecsapódásmentes
Kamera védettség:	IP43

FIZIKAI PARAMÉTEREK

Méret:	90 x 98 x 258 mm
Súly:	740 g (akkumulátorral)

SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

- infravörös hőkamera 42,5° × 32,5° / 7 mm-es IR-lencsével
- hálózati adapter
- USB-csatlakozókábel
- magyar nyelvű hőképfeldolgozó szoftver
- magyar nyelvű használati utasítás
- hordtáska