

## Dahua TPC-HI20



Dahua TPC-HI20; Ruční termokamera navržená pro bezkontaktní měření teploty , například za účelem diagnostiky elektrického vybavení, strojů či jiného majetku. Rozsah měření teploty je -20 až 550 °C s přesností  $\pm 2$  °C. Fotografie a videozáznamy jsou ukl...

|         |                  |
|---------|------------------|
| Kód     | NETDAH3731       |
| PN      | TPC-HI20         |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY |
| Záruka  | 38 měs.          |

## Dahua TPC-HI20

Ruční termokamera navržená pro **bezkontaktní měření teploty**, například za účelem diagnostiky elektrického vybavení, strojů či jiného majetku. Rozsah měření teploty je **-20 až 550 °C** s přesností  $\pm 2$  °C. Fotografie a videozáznamy jsou ukládány na **microSD** kartu s max. kapacitou 256 GB. Intuitivní ovládání usnadňuje **2,4" LCD** displej s rozlišením 320 × 240 bodů. Vysoce přesný teplotní senzor (**Uncooled VOx**) má rozlišení **256 × 192** bodů a teplotní citlivost  $\leq 40$  mK pro F=1.0. Dobíjecí baterie zajistí výdrž **až 8 hodin** na jedno nabití.

Součástí balení je napájecí adaptér.

- Rozlišení detektoru 256 × 192 (49 152 pixelů) s velikostí pixelu 12  $\mu$ m
- Kompaktní, odolná a snadno přenosná
- 2,4" LCD displej, 320 × 240 px
- Zvuková signalizace při překročení prahové teploty
- Automatické pořízení snímku při překročení prahové teploty
- Podpora vylepšení obrazu a redukce šumu
- Vestavěný laserový zaměřovač
- Mechanická odolnost proti pádu z až 2 m, stupeň krytí IP54

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Zobrazení:

**Objektiv:** F 1.0, úhel záběru 37,8° × 50,6°

**Termografický rozsah:** -20 až +550 °C

**Rozlišení modulu:** 256 × 192 px

**Teplotní citlivost (NETD):**  $\leq 40$  mK (F=1.0)

**Spektrální rozsah:** 8-14  $\mu$ m

**Ohnisková vzdálenost:** 3,5 mm

### Mechanické vlastnosti a prostředí:

**Slot paměťových karet:** microSD, max. 256 GB

**Výdrž baterie:** až 8 hodin

**Napájení:** externí adaptér, micro USB, akumulátor DC 5 V, spotřeba do 1 W

**Krytí:** voděodolná dle IP54

**Pracovní teplota:** -20 až +50 °C

**Rozměry:** 192,4 × 72,2 × 62,5 mm

**Hmotnost:** 350 g