

Termografická kamera

**testo 865 – zapnúť, zamerať,
vedieť viac.**

Rozlíšenie IR detektora 160 x 120 meracích bodov

S technológiou testo SuperResolution 320 x 240 meracích bodov

Automatické rozpoznanie horúcich a studených bodov



Termografická kamera testo 865 predstavuje ideálny vstup do sveta termografia. Presvedčí Vás vynikajúcou kvalitou obrazu vo svojej triede, praktickým ovládaním, dostatočnú robustnosťou, aby obstála aj v každodennom tvrdom pracovnom prostredí a ponúka užitočné funkcie pre ešte lepšie termogramy.

A to pri exkluzívnom pomere ceny a výkonu. Zapnúť, zamerať, vedieť viac .

Údaje na objednávku

testo 865

Termografická kamera testo 865 s USB káblom, sieťovým zdrojom, Li-iónovými akumulátormi, profesionálnym softvérom, návodom na uvedenie do prevádzky, skráteným návodom, výstupným kalibračným protokolom z výroby a kufrom

Obj.č. 0560 8650



Technické údaje

| Infračervený systém termografickej kamery | |
|---|---|
| Infračervené rozlíšenie | 160 x 120 meracích bodov |
| Teplotná citlivosť (NETD) | 120 mK |
| Zorné pole / min. vzdialenosť zaostrenia | 31° x 23° / < 0,5 m |
| Geometrické rozlíšenie (IFOV) | 3,4 mrad |
| testo SuperResolution (bodov/IFOV) | 320 x 240 meracích bodov / 2,1 mrad |
| Obnovovacia frekvencia obrazov | 9 Hz |
| Zaostrenie | fix-focus |
| Spektrálny rozsah | 7,5 ... 14 µm |
| Displej termografickej kamery | |
| Displej | 8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 bodov) |
| Možnosti zobrazenia | infračervený obraz |
| Farebne palety | oceľ, dúha HC, horúca-studená, šedá |
| Dátové rozhranie | |
| USB 2.0 Micro B | ✓ |
| MUD | |
| MHD rozsah | -20 ... +280 °C |
| PUSnos | ±2 °C, ±2 % z namHUDQHMKRGQRW |
| NastavenLH stupňD emisivity / odražQHM teplot57 | 0,01 ... 1 / manuálnH |
| MUDAN | |
| AnalyzačnřfunkcLe | mHUDHřVUHGQRPERGH, rozpoznDnLH horřFLFKDVWGHQ(FK bodRřdelta T |
| testo ScaleAssist | ✓ |
| IFOV DODUP | ✓ |
| Vybavenřkamery | |
| Objektř | 31° x 23° |
| Video-stream | přes USB |
| UkIDdDnLH vR formátH JPG | ✓ |
| Mód plného obrazu | ✓ |

| Príslušenstvo | Obj.č. |
|---|-----------|
| Náhradný akumulátor, ďalší Li-Ionový akumulátor na predĺženie doby prevádzky. | 0515 5107 |
| Nabíječka akumulátora, stolná nabíjačka na optimalizáciu doby nabíjania. | 0554 1103 |
| Lepiaca páska na zvýšenie emisivitu, lepiaca páska napr. na lesklé povrchy (d: 10 m, š: 25 mm), ε = 0.95, teplotná odolnosť do +250 °C. | 0554 0051 |
| Puzdro | 0554 7808 |

| Ukládání snímků | |
|----------------------------|--|
| Formát souborů | .bmt a .jpg; možnost exportu do .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls |
| Paměť | interní paměť (2,8 GB) |
| Napájení | |
| Typ baterií | Li-Ionový akumulátor s možností výměny na místě |
| Doba provozu | 4 hodiny |
| Možnosti nabíjení | v přístroji / v nabíječce (volitelně) |
| Síťový provoz | ✓ |
| Okolní podmínky | |
| Rozsah provozní teploty | -15 ... +50 °C |
| Rozsah skladovací teploty | -30 ... +60 °C |
| Vlhkost vzduchu | 20 ... 80 %rv nekondenzující |
| Krytí pouzdra (IEC 60529) | IP54 |
| Vibrace (IEC 60068-2-6) | 2G |
| Vyzikální vlastnosti | |
| Hmotnost | 510 g |
| Rozměry (dxšxv) | 219 x 96 x 95 mm |
| Pouzdro | PC - ABS |
| Počítačový software | |
| Požadavky na systém | Windows 10, Windows 8, Windows 7 |
| Normy, certifikáty, záruka | |
| Směrnice EU | 2014/30/EU |
| Záruka | 2 roky |