

Termokamera

**testo 865s – zapnout,
změřit, vědět více.**

Infračervené rozlišení 160 x 120 pixelů
(s technologií testo SuperResolution 320 x 240 pixelů)

Teplotní citlivost (NETD) < 0,1 °C (100 mK)

Automatické rozpoznání horkých a studených bodů

testo ScaleAssist pro porovnatelné snímky
v termografii budov

Výstraha IFOV pro zobrazení velikosti měřeného bodu



Termokamera testo 865 představuje ideální vstup do světa termografie. Přesvědčí vynikající kvalitou obrazu ve své třídě a intuitivním ovládáním v moderním dlaždicovém vzhledu. Testo 865s pohodlně padne do ruky a je dostatečně robustní, aby obstála i v každodenním tvrdém pracovním

prostředí. Užitečné funkce jako výstraha IFOV a Scale Assist zajišťují ještě lepší termosnímky. A to vše v kombinaci s bezkonkurenčním poměrem ceny a výkonu. Zapnout, změřit, vědět více.

Údaje pro objednání

testo 865s

Termokamera testo 865s s integrovanou funkcí testo SuperResolution, USB kabelem, síťovým zdrojem, Li-Ionovým akumulátorem, profesionálním softwarem (zdarma ke stažení), návodem k obsluze, kufrem a výstupním protokolem z výroby

Obj. číslo: 0560 8651



Příslušenství	Obj. číslo
Náhradní akumulátor, další Li-Ionový akumulátor pro prodloužení doby provozu	0554 8721
Nabíječka akumulátorů, stolní nabíječka pro optimalizaci doby nabíjení	0554 1103
Lepicí páska pro zvýšení emisivitu, lepicí páska např. pro lesklé povrchy (rolička, d: 10 m, š: 25 mm), $\epsilon = 0,95$, teplotní odolnost do 250 °C	0554 0051
Pouzdro	0554 7808
PC software testo IRSofT pro analýzu a vytváření zpráv	0501 8809

Technická data

Infračervený systém termokamery	
Infračervené rozlišení	160 x 120 pixelů
Teplotní citlivost (NETD)	<0,1 °C (100 mK)
Zorné pole / min. vzdálenost ostření	31° x 23° / < 0,5 m
Geometrické rozlišení (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixely/IFOV)	320 x 240 pixelů / 2,1 mrad
Obnovovací frekvence snímku	9 Hz
Ostření	Fixní
Spektrální rozsah	7,5 až 14 μm
Displej termokamery	
Displej	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixelů)
Možnosti zobrazení	Infračervený snímek
Barevné palety	Ocel, duha HC, studená-horká, šedá
Datové rozhraní	
USB 2.0 Micro B	✓
Měření	
Měřicí rozsahy	-20 až +280 °C
Přesnost	±2 °C, ±2 % z naměřené hodnoty (platí vyšší hodnota)
Nastavení stupně emivity / odražené teploty	0,01 až 1 / manuální
Měřicí funkce	
Analyzační funkce	Měření středního bodu, rozpoznání horkých/studených bodů, delta T
testo ScaleAssist	✓
Výstraha IFOV	✓

Vybavení kamery	
Objektiv	31° x 23°
Video-stream	přes USB
Ukládání ve formátu JPG	✓
Režim celé obrazovky	✓
Ukládání snímků	
Formát souborů	.bmt a .jpg; možnost exportu do .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Paměť	Vnitřní paměť (2,8 GB)
Napájení	
Typ baterie	Li-ionový akumulátor s možností výměny na místě
Doba provozu	4 hodiny
Možnosti nabíjení	V přístroji / v nabíječce (volitelně)
Napájení ze sítě	✓
Okolní podmínky	
Provozní teplota	-15 až +50 °C
Skladovací teplota	-30 až +60 °C
Vlhkost vzduchu	20 až 80 %RV, nekondenzující
Třída krytí pouzdra (IEC 60529)	IP54
Vibrace (IEC 60068-2-6)	2G
Fyzikální vlastnosti	
Hmotnost	510 g
Rozměry (d x š x v)	219 x 96 x 95 mm
Pouzdro	PC - ABS
PC software	
Požadavky na systém	Windows 10, Windows 8.1
Normy, zkoušky	
Směrnice EU	2014/30/EU

Veškeré změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.
1981 4084/cz/05/2022

Testo Česká republika

Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz