

TERMOVÍZNA KAMERA TESTO 885



Univerzálna termokamera v dizajne kamkordéra



Veľkosť detektora
320 x 240 pixelov,
76 800 meracích bodov



Priame automatické
rozpoznávanie a archivácia
identických objektov



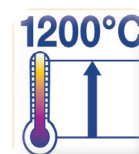
Veľké zorné pole: rozloženie
teploty na jeden náhľad



Rozlíšenie 4-krát vyššie
až na 640 x 480 pixelov



Celková snímka z
viacerých jednotlivých
snímok



Rozšírenie rozsahu merania
voliteľne až do 1200 °C



Automatické
zaostrenie



Zadávanie ovládacími
tlačidlami alebo cez
dotykovú obrazovku



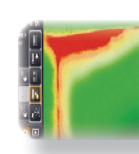
Ergonomická otočná rukoväť
obsluha v ťažko prístupnom
priestore



Teplotná citlivosť
- rozpozná najmenšie
rozdiele



Prekrývanie infra a
vizuálnej snímky
zjednodušené



Detekcia miest
ohrozených tvorbou
plesní



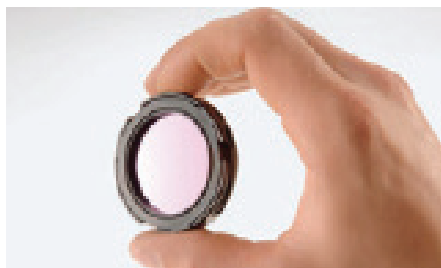
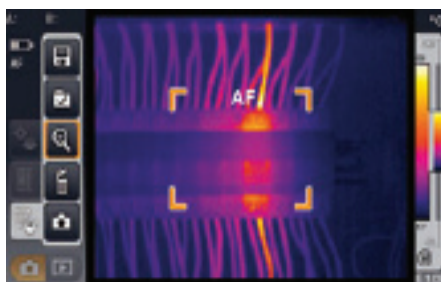
Štandardné príslušenstvo

- Robustný, pevný kufr
- Profesionálny software
- Pamäťová karta SD
- USB kábel
- Prepravný popruh
- Nabíjateľná Li-ionová batéria
- Ochranná utierka šošovky
- Sieťový zdroj

ISC Slovakia s.r.o.
Prešovská 39, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0) 252 490 517
Fax: +421 (0) 252 490 517

info@iscslovakia.sk
www.iscslovakia.sk

TERMOVÍZNA KAMERA TESTO 885



Technické údaje	testo 885-1	testo 885-2
Typ detektora	FPA 320 x 240 pixelov, a.Si, 8 až 14 μm	
Teplotná citlivosť (NETD)	< 30 mK pri 30 °C	
Zorné pole / min. vzdialenosť zaostrenia	30° x 23° / 0,1 m (štandardný objektív) 11° x 9° / 0,5 m (teleobjektív)	
Geometrické rozlíšenie (IFOV)	1,7 mrad štandardný objektív, 0,6 mrad teleobjektív 640 x 480 pixelov 1,06 mrad (štand. objektív), 0,38 mrad (teleobjektív) 33 Hz	
Obnovovacia frekvencia obrazu	automatické / manuálne	
Zaostrenie	3,1 megapixelu / 0,5 m	
Veľkosť snímky, min. vzdial. zaostrenia	4,3" dotykový LCD displej s 480 x 272 pixelov	
Displej	1...3-násobné	
Digitálne priblíženie (zoom)	11° x 9° / 0,5m (teleobjektív)	
Možnosť zobrazenia	infra-červená snímka / reálna snímka	
Video výstup	USB 2.0	
Palety farieb	8 (železo, dúha, studená-teplá, modrá-červená, sivá, inverzná šedá, sépia, Testo)	
Teplotný rozsah	-20 °C až 100 °C / 0 °C až 350 °C (prepínateľný)	
Meranie vysokých teplôt - voliteľné	--- I +350 °C až 1 200 °C	
Presnosť	+/- 2 °K alebo 2 % z vyššej hodnoty	
Nastavenie stupňa emisivity / odrazenej teploty	0,01 až 1,0	
Korekcia transmisie (atmosféra)	manuálne	
Zobrazenie rozloženia povrchovej vlhkosti (manuálnym zadáním)	√	
Meranie vlhkosti rádiovou vlhkovou sondou (prenos meranej hodnoty v reálnom čase)	---	
Solárny režim	I (√)	
Analyzačné funkcie	√	
	až 3 meracie body, rozpoznávanie horúcich a studených bodov, Rozsah merania (min./max. a priemerná hodnota) izotermie a hodnota pre alarm	
Štandardný objektív	30° x 23° / 17 mrad	
Vymeniteľný objektív - voliteľné	---	
SiteRecognition (rozpoz. miesta merania)	I 11° x 9° / 0,6 mrad	
Asistent panoramatickej snímky	---	
Laser (klasifikácia lasera 635 nm, trieda 2)	I √	
Hlasový záznam	√	
Videomeranie (cez USB)	laserový značkovač	
Formát súbor jednotlivých snímok	Bluetooth / náhlavná súprava pripojená káblom	
Pamäťové médium	až 3 meracie body, formátu súboru: .wmv, .mpeg-1	
Batéria	.bmt; export do: .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls	
Možnosti nabíjania	SD karta 2 GB (2 000 - 3 000 snímok)	
Teplota pri prevádzke / skladovaní	Li-iónová batéria, cca 4,5 hodiny	
Stupeň ochrany krytu (IEC 60529)	v prístroji alebo voliteľne v nabíjacej stanici	
Vibrácie (IEC 60068-2-6)	-15 °C až 50 °C / -30 °C až 60 °C	
Hmotnosť	IP 54, puzdro ABS	
Rozmery v mm (D x Š x V)	2G	
Systémové požiadavky	1 570g	
Záruka / smernica EÚ	253 x 132 111	
	Windows 7, Vista, XP (Service Pack 3)	
	24 mesiacov / 2004/108/EG	
Poznámka:		
√ štandardné	(√) voliteľné	--- nie je k dispozícii

Technické zmeny vyhradené

ISC Slovakia s.r.o.
Prešovská 39, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0) 252 490 517
Fax: +421 (0) 252 490 517

info@iscslovakia.sk
www.iscslovakia.sk

TERMOVÍZNA KAMERA TESTO 885



Prvky

testo 885-1 testo 885-2 testo 885-2

Detektor	320 x 240 pixelov		
Teplotná citlivosť	< 30 mK		
Obnovovacia frekvencia obrazu	33 Hz		
Teplotný rozsah	-20 až 350 °C		
SuperResolution	(√)	(√)	(√)
Vymeniteľný teleobjektív 11° x 9°	---	(√)	(√)
Automatické zaostrenie	√	√	√
Vysoké teploty až do 1 200 °C	---	(√)	(√)
SiteRecognition (rozpoznanie miesta merania)	---	√	√
Laserový značkováč	√	√	√
Zobrazenie rozloženia povrchovej vlhkosti - manuálne	---	√	√
Meranie vlhkosti rádiovou sondou	---	(√)	(√)
Hlasový záznam (náhlavná súprava)	---	√	√
Solárny režim	√	√	√
Ochranné sklo šošovky	(√)	(√)	√
Náhradná batéria	(√)	(√)	√

Objednávkové údaje

termokamier testo 885

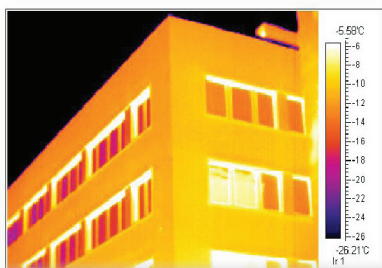
EUR (plus DPH)

Termokamera testo 885-1 robustný kufr vrátane profesionálneho softvéru, SD karty, USB kábla, prepravného popruhu, ochrannéj utierky šošovky, sieťového zdroja a Li-iónovej batérie	6.500,-
Termokamera testo 885-2 robustný kufr vrátane profesionálneho softvéru, SD karty, USB kábla, prepravného popruhu, ochrannéj utierky šošovky sieťového zdroja a Li-iónovej batérie, náhlavnej súpravy	7.500,-
Termokamera testo 885-2 súprava robustný kufr vrátane profesionálneho softvéru, SD karty, USB kábla, prepravného popruhu, ochrannéj utierky šošovky, sieťového zdroja a Li-iónovej batérie, vymeniteľného objektívu 11° x 9°, ochranného skla šošovky, náhradnej batérie, rýchlonabíjacej stanice, náhlavnej súpravy	9.000,-

Kamera testo 885-2 súprava obsahuje dodatočne k vybaveniu 885-2:

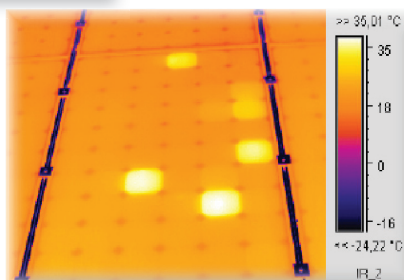
- Teleobjektív
- Tašku na objektív
- Ochranné sklo šošovky
- Náhradnú batériu
- Rýchlonabíjaciu stanicu

Ušetríte 1.090 eur



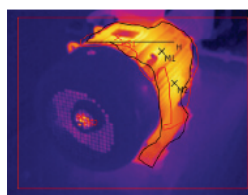
Stavebná termografia

Termografia fotovoltaiických zariadení



Software Screenshot

Firma:	ICDuba GmbH Werner Heisenberg Str. 4 63263 Neu Isenburg Max Muslermann	Auftraggeber:	Herr Max Muslermann Thermografiestraße 63263 Neu Isenburg
Prüfer:			
Gerät:	testo 882	Serien-Nr.:	SN 123456
Objektiv:	Standard 32°		
Auftrag:	Thermografieuntersuchung Elektromotor		

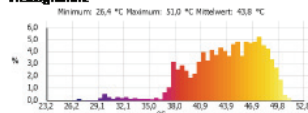


Bildatenc:	Datum:	20.01.2006	Emissionsgrad:	0,95
	Uhrzeit:	01:55:08	Ref. Temp. [°C]:	20,0
	Datei:	EXAMPLE11.BMT		

Bildmarkierungen:

Messobjekte	Temp. [°C]	Emiss.	Ref. Temp. [°C]	Bemerkungen
Messpunkt 1	47,4	0,85	20,0	-
Messpunkt 2	50,1	0,85	20,0	-
Wärmsler Punkt 1	51,0	0,85	20,0	-
Wärmsler Punkt 2	52,8	0,85	20,0	-

Histogramm:



Bemerkungen: Elektromotoruntersuchung mit Thermografie.

Fazit: Dieses ist ein Musterbericht.

12.10.2010 .

Max Muslermann

Seite 1/1

Technické zmeny vyhradené