

## Technical data of the thermal imager **testo 882**

Ürün	testo 882
<b>Görüntü özelliği</b>	
İnfrared	
Dedektör	FPA 320 x 240 piksel. a.Si
Termal hassasiyet (NETD)	< 60 mK. 30 °C'de
Görüş alanı / min. odak mesafesi	32° x 23° / 0.2 m
Geometrik çözünürlük (IFOV)	1,7 mrad
Görüntü venileme hızı	33 Hz Avrupa'da. Avrupa dışında 9 Hz
Odaklama	manuel ve motorlu odaklama
Spektral aralık	8 ... 14 µm
<b>Görüntüleme</b>	
Görüntü boyutu / min. odak mesafesi	640 x 480 piksel / 0.4 m
<b>Görüntü sunumu</b>	
Ekran	3.5" LCD, 320 x 240 pixels
Ekran seçenekleri	sadece IR görüntü / sadece aerccek görüntü / IR ve aerccek görüntü
Video görüntüsü	USB 2.0
Renk paleti	9 seçenek: demir, çökkusaçı, sıcak-soğukt, mavi-kırmızı, ari, ters aris, seşva, Testo, demir YS
<b>Ölçüm</b>	
Sıcaklık aralığı	-20 °C... 100 °C / 0 °...+350 °C (dönüşümlü kullanılabilir)
Yüksek sıcaklık ölçümü (opsiyonel)	+350 °C ... +550 °C
Doğruluk	±2 °C, ±2% ölç.de.. (-20 °C ... +350 °C) / ±3% ölç.de.. (+350 °C... +550 °C)
	0,01 ... 1 / manuel
Emisivite /vansvan sıcaklık düzeltilmesi	
<b>Cihaz ekipmanları</b>	
Dijital kamera	✓
Güçlü LEDler	✓
Motorlu odaklama	✓
Standart lens (32° x 23°)	✓
Lazer ölçüm noktası işaretleme	✓ (laser classification 635 nm. Class 2 )
Ses kavdı	✓
Yüzey nem dađaliminin görüntülenmesi	manuel veri aırsı ile
<b>Ölçümfonksiyonları</b>	
Ölçüm tıoi	standart ölçüm (tek nokta) / iki-nokta ölçümü
Otomatik Sıcak/Soğuk Nokta belirleme	✓
Izoterm	✓
Sahada Min-/Maks	✓
<b>Görüntü saklama</b>	
Dosya biçimi	.bmt; çıktı seçenekleri .bmp, .ipa, .bna, .csv, .xls
Veri saklama cihazı	SD kart 2 GB (vak. 1.000 görüntü)
<b>Güc kavnađı</b>	
Batarya tipi	hızlı sari edilebilir, Li-ion batarya (sahada sari edilebilir)
Operatına time	vak. 4 saat
Charaina options	cihazdar. arac sari kiti ile
Adaptör	evet
<b>Ortam koşulları</b>	
Çalışma sıcaklık aralığı	-15 °C ... 40 °C
Saklama sıcaklık aralığı	-30 °C ... 60 °C
Hava nemi	20%... 80% vođusmasız
Koruma sınıfı	IP 54
Titresim (IEC 68-2-6)	2G
<b>Fiziksel özellikleri</b>	
Ağırlık	vak. 900 g
Boyutlar (uzunlukxaenislikxvüksellik)mm	152 x 108 x 262
Tripod bađlantı	adaptörle
Koruma	ABS
<b>Bilgisayar vazılımı</b>	
Sistem ihtıvacı	Windows XP (Service Pack 2), Windows Vista, Windows 7, interface USB 2.0
<b>Standartlar, testler, qaranti</b>	
Avrupa Birliđi Direktifi	2004 / 108 / EC
qaranti	2 yıl

## Technical data of the thermal imager **testo 876**

Ürün	testo 876
Görüntü özelliği	Infrared
Dedektör	FPA 160 x 120 piksel, a.Si
Termal hassasiyet (NETD)	< 80 mK, 30 °C
Görüş alanı / min. odak mesafesi	32° x 23° / 0.1 m (standart lens) 9° x 7° / 0.5 m (telefoto lens)
Geometrik çözünürlük (IFOV)	3,3 mrad (standart lens), 1,0 mrad (telefoto lens)
Görüntü yenileme hızı	9 Hz
Odaklama	manuel ve motorlu odaklama
Spektral aralık	8... 14 µm
Görüntüleme	
Görüntü bovutu / min. odak mesafesi	640 x 480 piksel / 0.4 m
Görüntü sunumu	
Ekran	3,5" LCD, 320 x 240 piksel
Ekran seçenekleri	sadece IR görüntü / sadece aercek görüntü / IR ve aercek görüntü
Video görüntüsü	USB 2.0
Renk paleti	4 seçenek: demir, aökkusağı, mavi-kırmızı, ari tonları
Ölçüm	
Sıcaklık aralığı	-20 °C... 100 °C / 0 °... +280 °C (dönüştürülebilir)
Dođuruluk	±2 °C, ±2% ölç.de. (-20 °C ... +280 °C) 0.01 to 1 / manuel
Emisivite/vansivan sıcaklık düzeltilmesi	
Cihaz ekipmanları	
Dijital kamera	✓
Motorlu odaklama	✓
Standart lens (32° x 23°)	✓
Telefoto lens (9° x 7°)	opsiyonel
Ses kavdı	✓
Yüzey nem dağalımının görüntülenmesi	manuel veri aırisi ile
Ölçümfonksiyonları	
Ölçüm tipi	standart ölçüm (tek nokta)
Otomatik Sıcak/Soğuk Nokta belirleme	✓
Izoterm	✓
Sahada Min-/Maks	✓
Görüntü saklama	
Dosya biçimi	.bmt; çıktı seçenekleri.bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Veri saklama cihazı	SD kart 2 GB (vak. 1.000 görüntü)
Güc kavnađı	
Batarya tipi	hızlı sarı edilebilir, Li-ion batarya (sahada sarı edilebilir)
Operatına time	vak. 4 saat
Charaina options	cihazda va dasarı cihazında ( opsiyonel), arac sarı kiti ile
Adaptör	evet
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklık aralığı	-15 °C ... 40 °C
Saklama sıcaklık aralığı	-30 °C ... 60 °C
Hava nemi	20%... 80% vođusmasız
Koruma sınıfı	IP 54
Titresim (IEC 68-2-6)	2G
Fiziksel özellikleri	
Ağırlık	vak. 900 g
Bovutları(uzunlukxaenislikxvüksellik)mm	vak. 210 x 85 x 97
Tripod bađlantı	evet
Koruma	ABS
Bilgisayar vazılımı	
Sistem ihtivacı	Windows XP (Service Pack 2), Windows Vista, Windows 7, interface USB 2.0
Standartlar, testler, aaranti	
Avrupa Birliđi Direktifi	2004 / 108 / EC
aaranti	2 yıl