

TEST

TEKNİK ENDÜSTRİYEL
SİSTEMLER TİCARET

We measure it. **testo**



Testo
Termal Kameralar
885 & 890
Full Radyometrik Video

Testo 885&890 video çekimi

testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır Otomatik odaklama

Deklanşör Otomatik deklanşör

otomatik manuel

Min 0 °C Max 0 °C

Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

Görüntü karesi: 0 Görüntü karesi 0 nin 0 Süre: 0s

Dosya Bilgi Bilgi

İsim	Konum	Sıcaklık
------	-------	----------

Termal kamera ile bağlantı kur

115 %

Otomatik deklanşör açık/kapalı
Deklanşörü manuel kullanma

Otomatik odaklama

Sıcaklık skalası
otomatik / manuel

Video Çekim
ayarları

Video çekimi başlat

Video çekimi
durdur

Kaydettiğiniz
video çekimi
aç

Video çekimi
farklı
kaydet

Video çekimi
başla al

Video çekimi
oynat

Video çekimindeki
termal görüntü
sayısı

The screenshot displays the testo IRSoft yazılımı interface. The top menu bar includes Analiz, Rapor, Kamera, Video, Arşiv, and Ayarlar. The main toolbar contains several icons and controls: Bağlantı kur, Bağlantı kaldır, Otomatik odaklama, Deklanşör (with sub-options for otomatik and manuel), Sıcaklık ölçüğü (with Min and Max temperature settings), Çekim ayarları, Çekime başla, Çekimi durdur, Aç, Farklı kaydet, Başla, Oynat, Görüntü karesi (set to 1), and Bilgi. A thermal image is shown in the bottom left corner, with a color scale (Renk paleti) ranging from 11.4 °C to 44.1 °C. A table in the bottom right corner has columns for İsim, Konum, and Sıcaklık.

Renk paleti

Termal görüntü boyutu değiştirilebilir.



Otomatik en sıcak nokta

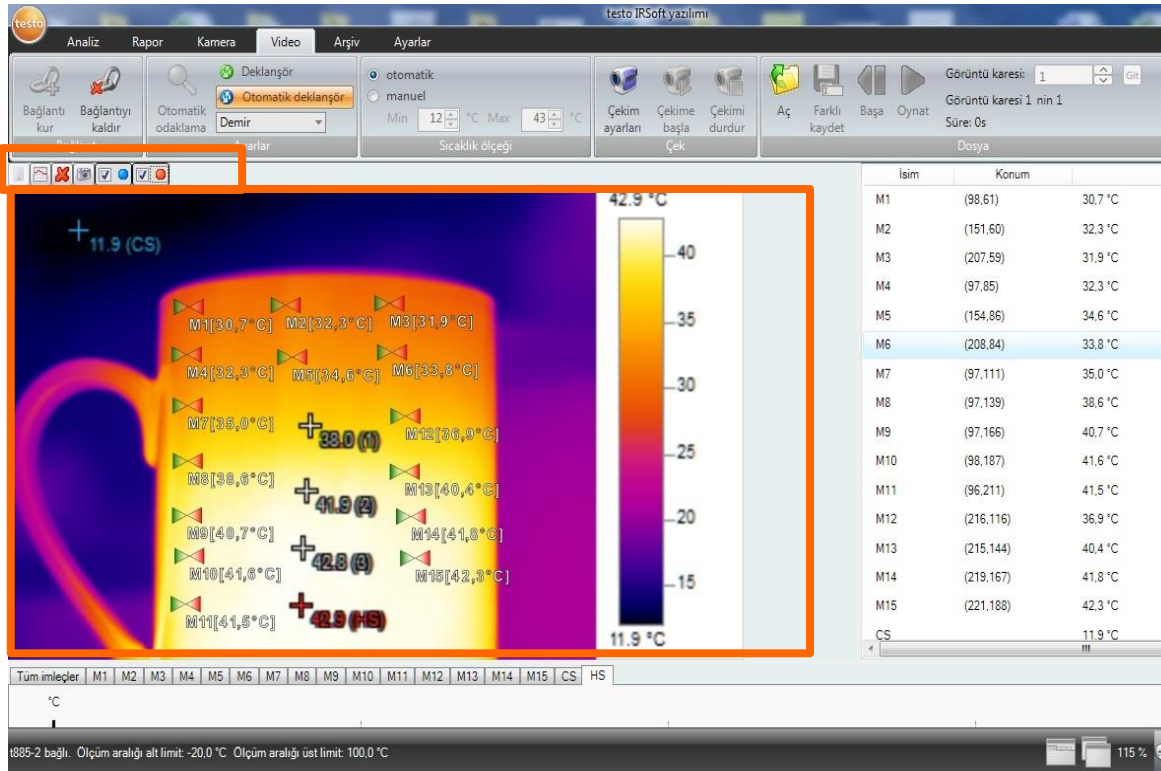
Otomatik en soğuk nokta

Anlık olarak ekrandaki termal görüntüyü çekip IR-Soft ile açabilirsiniz.

Ölçüm noktalarını silmek için

Sıcaklık profili ile bir doğru boyunca her bir pikselin sıcaklıklarını görebilirsiniz.

15 ayrı noktadan ölçüm noktası oluşturabilirsiniz.



Yazılım ile;

15 adet ölçüm noktasını

1 adet en sıcak nokta

1 adet en soğuk nokta

1 adet sıcaklık profili

Cihaz üzerinden;

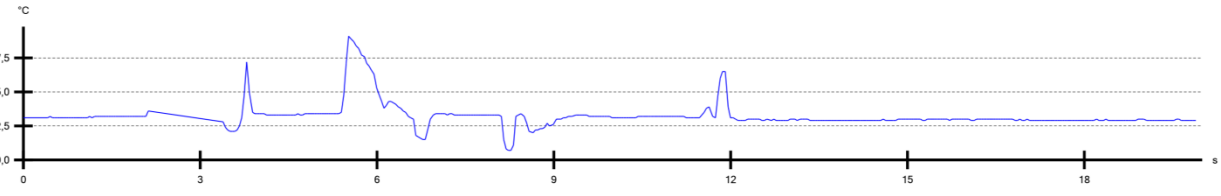
3 adet ölçüm noktası oluşturulup

Toplam 21 noktadan sıcaklık ölçümünü

Video ekranından her an görebilirsiniz.



- Ölçüm noktalarının sıcaklık değerlerinin grafiğini resim olarak kaydedebilirsiniz.
- Ölçüm noktalarının sıcaklık değerlerini Excel dosyası olarak kaydedebilirsiniz.
- Grafik alanını temizler
- Kılavuz çizgilerini açar ve kapatır.



excel olarak kayıt - Microsoft Excel

Süre (ms)	M1 [°C]
0	23,1
3	23,1
4	23,2
5	23,1
6	23,1
7	23,1
8	23,1
9	23,1
10	23,1
11	23,1
12	23,1
13	23,1
14	23,1
15	23,1
16	23,1
17	23,1
18	23,1
19	23,1
20	23,1
21	23,2
22	23,1
23	23,2
24	23,2
25	23,2
26	23,2
27	23,2

İsim	Konum	Sıcaklık
M1	(98,61)	30,2 °C
M2	(151,60)	31,9 °C
M3	(207,69)	31,5 °C
M4	(97,86)	31,7 °C
M5	(154,96)	34,0 °C
M6	(208,84)	33,3 °C
M7	(97,111)	34,2 °C

«Çekim ayarları» ile video çekim modunu seçiyoruz.

The screenshot displays the testo IIRSoft yazılımı interface. The main window has tabs for Analiz, Rapor, Kamera, Video, Arşiv, and Ayarlar. The Video tab is active, showing a thermal image of a mug with a temperature scale on the right. Below the thermal image is a graph showing temperature over time. A dialog box titled «Çekim ayarları sihirbazı» is open, with the 'Çekim modu' tab selected. The dialog box contains a wizard icon and text: «Video çekimi için ayar yapmanıza yardımcı olur. Lütfen çekimi başlatma / durdurma kriterlerinizi ve dosyanın nereye kaydedileceğini belirleyin.» Below the text is a checkbox «Bu sayfayı bir daha gösterme» and buttons «İptal», «Geri», and «İleri». The background shows a table of location and temperature data.

Konum	Sıcaklık
(98,61)	30,1 °C
(151,60)	31,9 °C
(207,59)	31,4 °C
(97,85)	31,5 °C
(154,86)	33,9 °C
(208,84)	33,1 °C
(97,111)	34,0 °C

testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera **Video** Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır Bağlantı

Otomatik odaklama Otomatik deklanşör Demir Ayarlar

otomatik manuel Sıcaklık ölçeği

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur Çek

Aç Farklı kaydet Başa Oynat Görün Görün Süre: Dos

Çekim ayarları sihirbazı

Giriş Çekim modu **Ayarlar** Özet

Video çekimi **«Video Çekimi» ile Full Radyometrik Video Çekimi (25 fps)**

Komutlu çekim

Lütfen çekim modunuzu seçin.

İptal Geri İleri

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11

°C

30.5

30.2

29.9

41.3 °C

40

35

30

25

20

15

12.0 °C

Full radyometrik videoyu kaydedeceğimiz yeri seçiyoruz.
«Çekim durdurma koşulu» ile full radyometrik video boyutuna bir sınır getirebiliriz veya belirlenen süre boyunca full radyometrik video çekebiliriz.

The screenshot displays the 'testo IRSoft yazılımı' interface. The 'Video' tab is active, showing a thermal image of a mug and a temperature graph. The 'Çekim ayarları' dialog box is open, showing the 'Çekim durdurma koşulu' (Recording stop condition) settings. The 'Farklı Kaydet' dialog box is also open, showing the file name 'video-1' and the recording type 'Tam radyometrik video'.

Çekim ayarları sihirbazı

Giriş Çekim modu Ayarlar Özet

Dosya: Gözet...

Çekim durdurma koşulu

4000 MB

60 s

Lütfen videonun nereye kaydedileceğini ve kaydın ne zaman durdurulacağını belirleyin.

İptal Geri İleri

Farklı Kaydet

DATA (D:) > IR Soft video

Düzenle Yeni klasör

Müzik Resimler Video

Bilgisayar Yerel Disk (C:) DATA (D:) Çıkarılabilir Disk (E:) testteknik.sharepoint...

Ağ

Dosya Adı: video-1

Kayıt türü: Tam radyometrik video

Klasörleri Gizle Kaydet İptal

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4

°C

30.6

30.1

29.6

29.1

28.6

0 1 2 3 4 5

Video kaydı için ayarlar tablosunu gösterir.

The screenshot displays the testo IRSoft yazılımı (software) interface. The main window shows a video recording progress bar and a temperature graph. A dialog box titled 'Çekim ayarları sihirbazı' (Recording Wizard) is open, indicating that the recording process is complete. The dialog box contains the following text:

Tamamlandı!

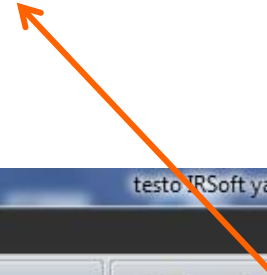
Dosya: D:\IR Soft video\video-1.vmt
4000 MB boyuta ulaştıktan sonra durdur.

Lütfen bu pencereyi kapatmak için 'Tamam' butonuna basın.
Pencereyi kapatıp 'Çekime Başla' butonuna bastığınızda çekim başlayacaktır.
Çekimi durdur' butonuna basarak çekimi manuel olarak durdurabilirsiniz. Aksi halde dosya boyutu 4000 MB olduğunda çekim otomatik olarak durdurulacaktır.

The dialog box has three buttons: 'İptal' (Cancel), 'Geri' (Back), and 'Bitir' (Finish). The 'Bitir' button is highlighted in green. An orange arrow points from the text on the right towards the 'Bitir' button.

Testo 885 & 890 «Bitir» seçeneği ile video çekimine hazır hale gelir.

«Çekime başla» ile full radyometrik video çekimine başla



testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır Bağlantı

Otomatik odaklama

Deklanşör

Otomatik deklanşör

Demir

Ayarlar

otomatik

manuel

Min 12 °C Max 40 °C

Sıcaklık ölçeği

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

39.5 °C

11.5 (CS)

35

30

25

20

15

11.5 °C

İsim

M1

M2

M3

M4

M5

M6

M7

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 CS HS

The screenshot displays the testo IRSoft yazılımı (software) interface. The main window shows a thermal video of a mug with several measurement points (M1 to M15) overlaid. A color scale on the right indicates temperature from 12.0 °C to 30.1 °C. Below the video, a table lists the measurement points and their corresponding temperatures. An orange arrow points from the M6 measurement point in the video to the M6 entry in the table.

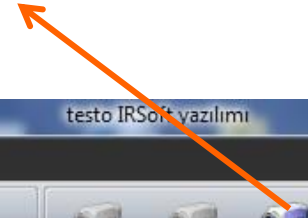
İsim	Konum	Sıcaklık
M1	(101,60)	23.0 °C
M2	(150,58)	24.4 °C
M3	(201,54)	24.6 °C
M4	(256,55)	23.5 °C
M5	(101,83)	23.8 °C
M6	(99,104)	25.4 °C
M7	(100,126)	26.6 °C
M8	(99,146)	28.0 °C
M9	(100,164)	28.5 °C

Below the table, a graph shows the temperature history for all measurement points over time. The x-axis represents time in seconds (0 to 16), and the y-axis represents temperature in degrees Celsius (20.1 to 27.9). The graph shows that the temperatures for all points are relatively stable over time, with some minor fluctuations. Below the graph, there are checkboxes for each measurement point (M1 to M15) to select which points are displayed in the graph. The M6 checkbox is checked, and an orange arrow points from the M6 entry in the table to the M6 checkbox in the graph.

At the bottom of the interface, there is a status bar with the text: "t885-2 bağı. Ölçüm aralığı alt limit: -20.0 °C Ölçüm aralığı üst limit: 100.0 °C".

Video çekimi yaparken her bir ölçüm noktasının değerlerini grafik olarak görebiliriz veya bütün ölçüm noktalarını tek bir grafik ekranda da görebiliriz.

«Çekimi durdur» ile video çekimini sonlandırabiliriz.



testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera **Video** Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır

Otomatik odaklama Otomatik deklanşör Demir

otomatik manuel

Min 12 °C Max 39 °C

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

İsim

M1
M2
M3
M4
M5
M6
M7

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 CS HS

39.1 °C

11.8 °C

11.8 (CS)

35

30

25

20

15

11.8 °C

°C

28.7

testo IRSoft yazılımı

Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Otomatik odaklama Deklanşör Otomatik deklanşör Demir

otomatik manuel Min 12 °C Max 39 °C Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat Görüntü Görüntü Süre: 0s Dosya

Çekim ayarları sihirbazı

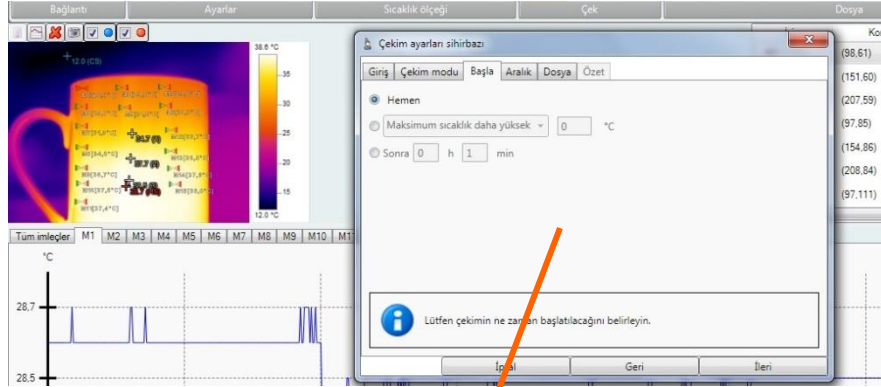
Giriş Çekim modu Başla Aralık Dosya Özet

Video çekimi
 Komutlu çekim

«Komutlu çekim» ile video çekiminin ne zaman başlayacağını belirleyip çekimin otomatik başlamasını sağlayabilirsiniz. Bu modu kullandığınızda görüntüyü resimlerden oluşan video şeklinde ya da tek tek resimler halinde elde edersiniz.

Lütfen çekim modunuzu seçin.

İptal Geri İleri



This is a detailed view of the 'Çekim ayarları sihirbazı' dialog box. It has four tabs: 'Giriş', 'Çekim modu', 'Başla', 'Aralık', 'Dosya', and 'Özet'. The 'Giriş' tab is active. There are three radio buttons: 'Hemen', 'Maksimum sıcaklık daha yüksek', and 'Sonra'. The 'Maksimum sıcaklık daha yüksek' option is selected, with a value of 85 °C. The 'Sonra' option is set to 1 hour and 30 minutes. A message at the bottom says 'Lütfen çekimin ne zaman başlatılacağını belirleyin.' (Please specify when the recording should start.)

- Video çekimini program üzerinden başlattığınızda çekime başlar.
- Video çekimini başlatma koşulu belirlediğiniz sıcaklık değerleridir.
✓ Belirlenen sıcaklık değerinin üzerine çıktığında,
✓ Belirlenen sıcaklık değerinin altına inildiğinde.
- Video çekimini başlatma koşulu belirlenen süredir. Bu süre geçtikten sonra çekime başlanır.

Görüntü sayısı: 10
Görüntü çekimi için süre aralığı: 5s
5s de bir görüntü çeker ve toplamda 10 görüntü çeker.
Çekime başladığında ilk görüntüyü çeker ve toplam süre 45s olur.

The screenshot displays the testo IRSoft yazılımı interface. The main window shows a thermal image of a component with a temperature scale from 11.9 °C to 37.1 °C. Below the image is a graph showing temperature fluctuations over time. The 'Çekim ayarları' dialog box is open, showing the following settings:

- Görüntü sayısı: 10
- Görüntü çekimi için süre aralığı: 0 dakika 5 s

The dialog box also includes a message: "Lütfen çekim aralığını ve kaç adet görüntü alınacağını belirleyin." (Please specify the capture interval and the number of images to be captured.)

Konum	Sıcaklık
(98,61)	26,1 °C
(151,60)	28,4 °C
(207,59)	28,6 °C
(97,85)	27,4 °C
(154,86)	29,8 °C
(208,84)	30,1 °C
(97,111)	30,8 °C

testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır Otomatik odaklama Otomatik deklanşör Demir

otomatik manuel Min 12 °C Max 36 °C Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başla Oynat Görüntü karesi: 1 Görüntü karesi 1 nin 1 Süre: 0s Dosya Bilgi

Çekim ayarları sihirbazı

Giriş Çekim modu Başla Aralık Dosya Özet

VMT Dosya: D:\IR Soft Komutlu Çekim\IR Soft Komutlu Çekim VMT.vmt Gözet...

BMT Dizin: Dosya adı: Gözet...

Lütfen dosyaların kaydedileceği klasörü seçin.

İptal Geri İleri

Farklı Kaydet

DATA (D:) IR Soft Komutlu Çekim Ara: IR Soft Komutlu Çekim

Düzenle Yeni klasör

Belgeler Müzik Resimler Video

Bilgisayar Yerel Disk (C:) DATA (D:) Çıkarılabilir Disk (E:) testteknik.sharepoint.

Dosya Adı: IR Soft Komutlu Çekim VMT Kayıt türü: Tam radyometrik video

Klasörleri Gizle Kaydet İptal

Video kaydı için ayarlar tablosunu gösterir.

«Dosya» bölümünden videonun nereye kaydedileceğini seçelim.

VMT ile resimlerden oluşan bir video çekimi yapabiliriz. Bu seçenek genellikle uzun çalışmalarda tercih edilir.

testo IRSoft yazılımı

Kamera Video Arşiv Ayarlar

Deklanşör
Otomatik deklanşör
Demir

otomatik
manuel

Min 12 °C Max 32 °C

Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur Çek

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

Görür
Görür
Süre: 1
Dos

Çekim ayarları sihirbazı

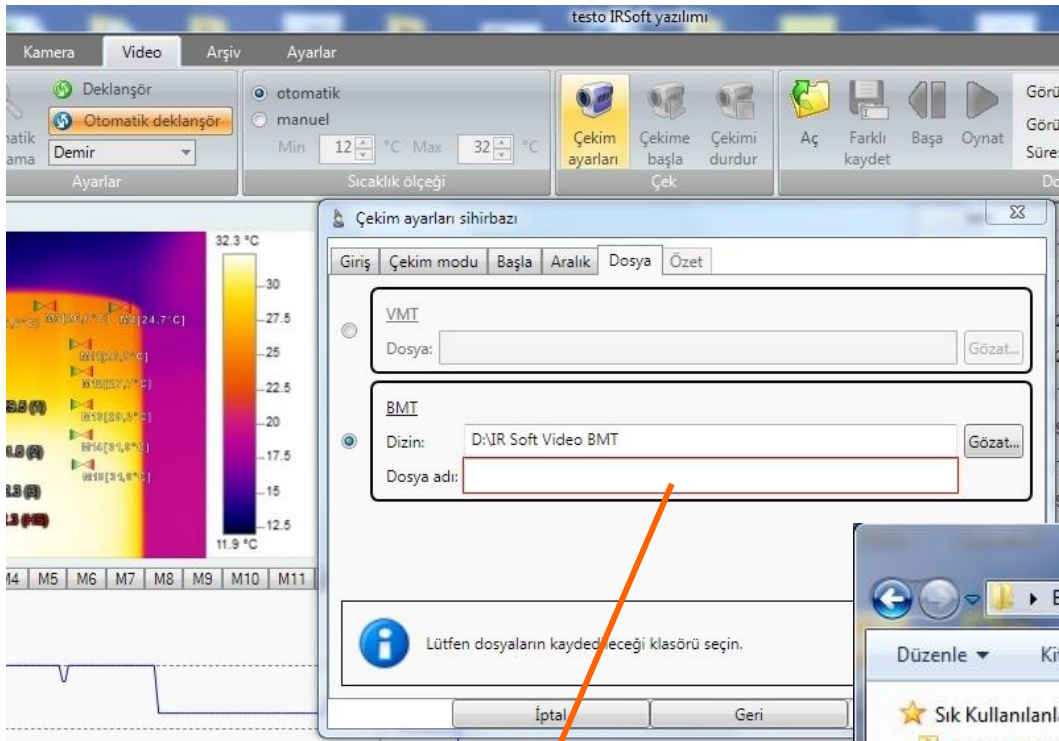
Giriş Çekim modu Başla Aralık Dosya Özet

VMT
Dosya: Gözet...

BMT
Dizin: D:\IR Soft Video BMT Gözet...
Dosya adı:

Lütfen dosyaların kaydedileceği klasörü seçin.

İptal Geri



«BMT» ile belirlenen sürede belirlenen adet kadar termal görüntü resimleri elde etmiş oluruz.

Bilgisayar > DATA (D:) > IR Soft Video BMT

Düzenle Kitaplığa ekle Bununla paylaş Yaz Yeni klasör

Sık Kullanılanlar

- Karşıdan Yükleme
- Masaüstü
- SkyDrive
- Son Yerler
- SharePoint Siteleri

Kitaplıklar

- Belgeler
- Müzik
- Resimler
- Video

Ad	Değiştirme tarihi
BMT-13-12-24-11-44-35	24.12.2013 11:44
BMT-13-12-24-11-44-40	24.12.2013 11:44
BMT-13-12-24-11-44-45	24.12.2013 11:44
BMT-13-12-24-11-44-50	24.12.2013 11:44
BMT-13-12-24-11-44-55	24.12.2013 11:44
BMT-13-12-24-11-45-00	24.12.2013 11:45
BMT-13-12-24-11-45-05	24.12.2013 11:45
BMT-13-12-24-11-45-10	24.12.2013 11:45
BMT-13-12-24-11-45-15	24.12.2013 11:45
BMT-13-12-24-11-45-20	24.12.2013 11:45

testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır

Otomatik odaklama Otomatik deklanşör Otomatik odaklama Demir

otomatik manuel

Min 12 °C Max 36 °C

Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet

Çekim ayarları sihirbazı

Giriş Çekim modu Başla Aralık Dosya Özet

Tamamlandı!

Başlat: Hemen

Görüntü sayısı: 10

Görüntü çekimi için süre aralığı: 0 dakika 5 s

Dosya: D:\IR Soft Komutlu Çekim\IR Soft Komutlu Çekim VMT.vmt

Lütfen bu pencereyi kapatmak için 'Tamam' butonuna basın.
Lütfen 'Çekime Başla' butonuna basın. Başlatma kriterleri ayarlandığında çekim otomatik olarak başlayacaktır.
Çekimi Durdur' butonuna basarak kayıt fonksiyonu kapatılabilir.

İptal Geri Bitir

Testo 885 & 890
«Bitir» ile video
çekimine hazır hale
gelir.

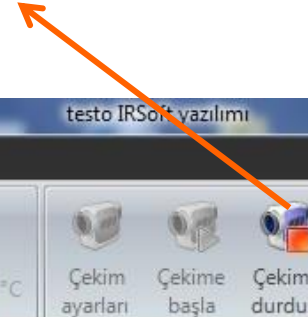
«Çekime başla» ile komutlu full radyometrik video çekime başlarız.

The screenshot displays the testo IRSoft software interface. The top menu bar includes 'Analiz', 'Rapor', 'Kamera', 'Video', 'Arşiv', and 'Ayarlar'. The 'Video' tab is active, showing a control panel with the following elements:

- Left Panel:** 'Bağlantı kur' and 'Bağlantıyı kaldır' buttons, 'Otomatik odaklama' button, and 'Deklanşör' section with 'Otomatik deklanşör' selected and 'Demir' in the dropdown menu.
- Middle Panel:** 'otomatik' and 'manuel' radio buttons, and temperature range settings: 'Min 12 °C' and 'Max 40 °C'.
- Right Panel:** 'Çekim ayarları', 'Çekime başla' (highlighted with an orange arrow), and 'Çekimi durdur' buttons, along with 'Aç', 'Farklı kaydet', 'Başa', and 'Oynat' buttons.

The main display area shows a thermal image of a mug with a temperature scale on the right ranging from 11.9 °C to 39.5 °C. A table on the right lists measurement points M1 through M7. The bottom status bar shows 'Tüm imleçler' and a list of measurement points: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, CS, HS.

«Çekimi durdur» ile video çekimini sonlandırabiliriz.



testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera **Video** Arşiv Ayarlar

Bağlantı kur Bağlantıyı kaldır

Otomatik odaklama Otomatik deklanşör

Demir

otomatik manuel

Min 12 °C Max 39 °C

Sıcaklık ölçęđi

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

İsim

M1
M2
M3
M4
M5
M6
M7

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 CS HS

39.1 °C

11.8 °C

11.8 (CS)

35

30

25

20

15

11.8 °C

°C

28.7

Kayıtlı full radyometrik videoyu oynatmak için «Aç» ve Kayıtlı videoyu bilgisayardan seçin

testo IRSoft yazılımı

Analiz Rapor Kamera Video Arşiv Ayarlar

Deklanşör Otomatik deklanşör

otomatik manuel

Min 0 °C Max 0 °C

Sıcaklık ölçüğü

Çekim ayarları Çekime başla Çekimi durdur

Aç Farklı kaydet Başa Oynat

Görüntü karesi: 0 Görüntü karesi 0 nin 0 Süre: 0s

Bilgi Bilgi

SharePoint Sitele Ad Değiştirme tarihi Tür

video-1 24.12.2013 11:24 IRSoft Vid

video-2 24.12.2013 11:52 IRSoft Vid

Dosya Adı: Tam radyometrik video

Aç İptal

Video dosyası aç

Kaydedilen full radyometrik videoyu oynatma.

Kayıtlı videonun renk paletini değiştirebilirsiniz.

Kayıtlı videonun sıcaklık skalasını değiştirebilirsiniz.

Video kaydını farklı formatlarda kaydedebilirsiniz.

Video kaydını başa almak için.

Video kaydını oynatmak için.

Kayıtlı video üzerinden istenilen görüntü karesine gidebilirsiniz.

The screenshot shows the testo IRSoft yazılımı interface. The top menu includes Analiz, Rapor, Kamera, Video, Arşiv, and Ayarlar. The main window is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains icons for Bağlantı kur, Bağlantı kaldır, Otomatik odaklama, and Otomatik deklansör. A dropdown menu is open showing color palette options: Mavi/Kırmızı, Gri ölçekli, Gri ölçekli (ters), Sıcak/Soğuk, Demir, Gökkuşaağı, Gökkuşaağı HC, Kahverengi ton, and Testo.
- Center Panel:** Shows recording mode (otomatik, manuel) and temperature scale settings (Min: 0 °C, Max: 50 °C).
- Right Panel:** Contains playback controls: Aç, Farklı kaydet, Başa, Oynat, and Dosya. It also displays video metadata: Görüntü karesi: 320, Görüntü karesi 88 nin 747, and Süre: 3,89s.
- Main View:** A thermal image of a mug with a color scale from 0.0 °C to 50.0 °C. Several measurement points (M1-M10) are visible on the mug.
- Bottom Panel:** A timeline showing measurement points M1 through M15. A temperature scale is shown below the timeline, with a current reading of 30.2 °C.

Kaydedilen full radyometrik videoyu oynatma.

The screenshot displays the testo IRSoft yazılımı (software) interface. The main window shows a thermal video of a mug with a color scale from 12.0 °C to 39.0 °C. The interface includes a menu bar (Analiz, Rapor, Kamera, Video, Arşiv, Ayarlar) and a toolbar with various icons. A 'Farklı kaydet' (Save As) dialog box is open, showing the file path 'DATA (D:) > IR Soft video' and a list of file formats: MPEG dosyası, WMV dosyası, WMV dosyası (sıkıştırılmamış), and Tam radyometrik video. An orange arrow points to the 'Farklı kaydet' button in the toolbar. Below the dialog box, a graph shows temperature over time (0 to 3 seconds) with a peak at 30.2 °C.

Farklı Kaydet

DATA (D:) > IR Soft video

Ara: IR Soft video

Düzenle Yeni klasör

Ad Değişirme tarihi Tür

Aramanızla eşleşen öge yok.

MPEG dosyası
WMV dosyası
WMV dosyası (sıkıştırılmamış)
Tam radyometrik video

Dosya Adı: []
Kayıt türü: [MPEG dosyası]

Klasörleri Gizle

Tüm imleçler M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14

°C

30.2

30.1

0 1 2 3 s

Dosyayı farklı kaydet

Committing to the future



Dinlediğiniz için teşekkür ederiz..

1203/11 Sokak No:4 D:616 Karahasan Atlı İş Merkezi Yenişehir / İZMİR

Tel:(232) 4692623 (PBX) FAX:(232) 469 23 90

e-mail: info@testteknik.net

www.testteknik.net