

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

1. VTK PX \pm 20 Milibar

- 3 Kanal
- \pm 20 Milibar Ölçüm Aralığı
- Differential (Farksal) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

2. VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Fark Basınç Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.

3. Açıklamalar

"VTK PX" olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ

BOYUTLAR



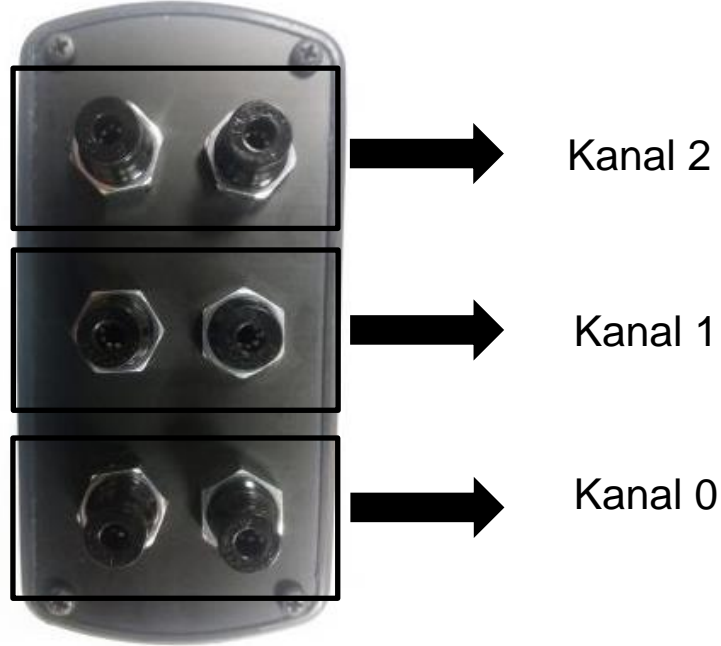
CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik



İÇİNDEKİLER

1. VTK PX ±20 Milibar.....	1
2. VTK PX Uygulamalar.....	1
3. VTK PX Açıklamalar.....	1
4. VTK PX Basınç Girişleri.....	3
5. VTK PX ±20 Milibar Cihazın Özellikleri.....	3
6. VTK PX 0-100 Milibar.....	4
7. VTK PX Uygulamalar.....	4
8. VTK PX Açıklamalar.....	4
9. VTK PX Basınç Girişleri.....	5
10. VTK PX 0-100 Milibar Cihazın Özellikleri.....	5
11. VTK PX ±250 Milibar.....	6
12. VTK PX Uygulamalar.....	6
13. VTK PX Açıklamalar.....	6
14. VTK PX Basınç Girişleri.....	7
15. VTK PX ± 250 Milibar Cihazın Özellikleri.....	7
16. VTK PX 0-500 Milibar.....	8
17. VTK PX Uygulamalar.....	8
18. VTK PX Açıklamalar.....	8
19. VTK PX Basınç Girişleri.....	9
20. VTK PX 0-500 Milibar Cihazın Özellikleri.....	9
21. VTK PX 0-1 Bar.....	10
22. VTK PX Uygulamalar.....	10
23. VTK PX Açıklamalar.....	10
24. VTK PX Basınç Girişleri.....	11
25. VTK PX 0-1 Bar Cihazın Özellikleri.....	11
26. VTK PX 0.15-1.15 Bar.....	12
27. VTK PX Uygulamalar.....	12
28. VTK PX Açıklamalar.....	12
29. VTK Basınç Girişleri.....	13
30. VTK 0.15-1.15 Bar Cihazın Özellikleri.....	13
31. VTK PX Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu.....	14

4. Basınç Giriş Kanalları



5. VTK PX ± 20 Milibar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

GİRİŞ

Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	-20 milibar
Maksimum Çalışma Basıncı	+20 milibar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

6. VTK PX 0-100 Milibar

- 3 Kanal
- 0-100 Milibar Ölçüm Aralığı
- Differential (Farksal) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

7. VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Fark Basınç Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.



8. Açıklamalar

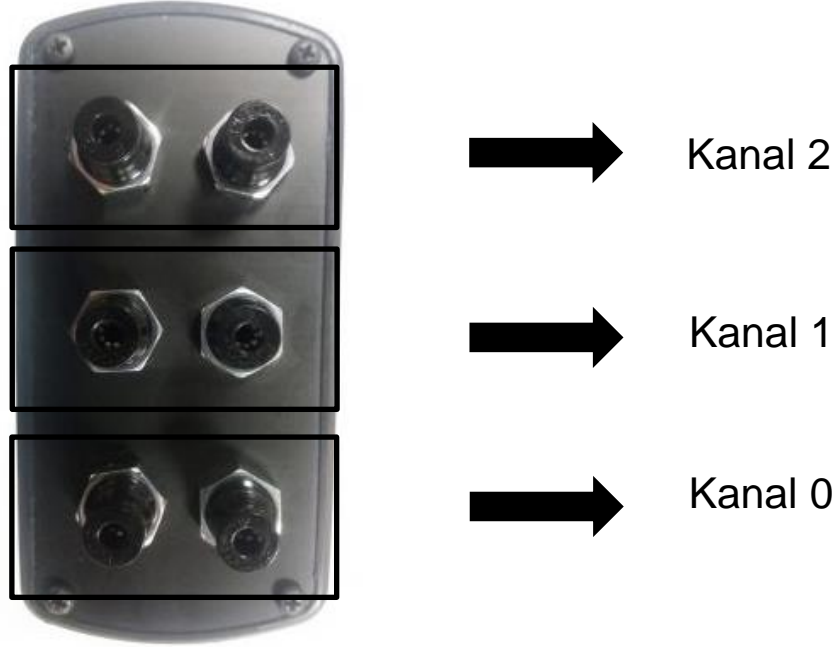
“VTK PX” olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik

9. Basınç Giriş Kanalları



10. VTK PX 0-100 Milibar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

GİRİŞ

Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	0 Milibar
Maksimum Çalışma Basıncı	+100 Milibar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

11. VTK PX ± 250 Milibar

- 3 Kanal
- ± 250 Milibar Ölçüm Aralığı
- Differential (Farksal) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

12. VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Fark Basınç Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.



13. Açıklamalar

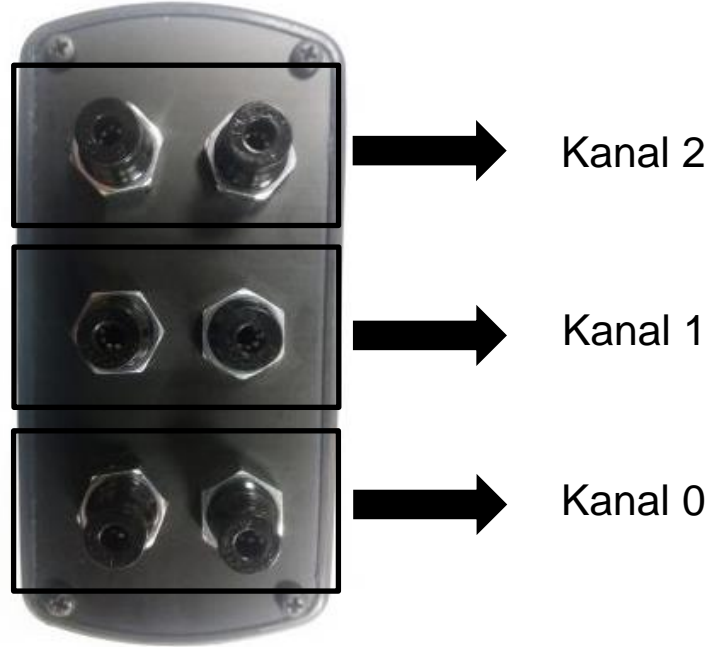
“VTK PX” olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik

14. Basınç Giriş Kanalları



15. VTK PX \pm 250 Milibar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

GİRİŞ

Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	-250 Milibar
Maksimum Çalışma Basıncı	+250 Milibar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

16.VTK PX 0-500 Milibar

- 3 Kanal
- 0-500 Milibar Ölçüm Aralığı
- Differential (Farksal) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

17.VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Fark Basınç Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

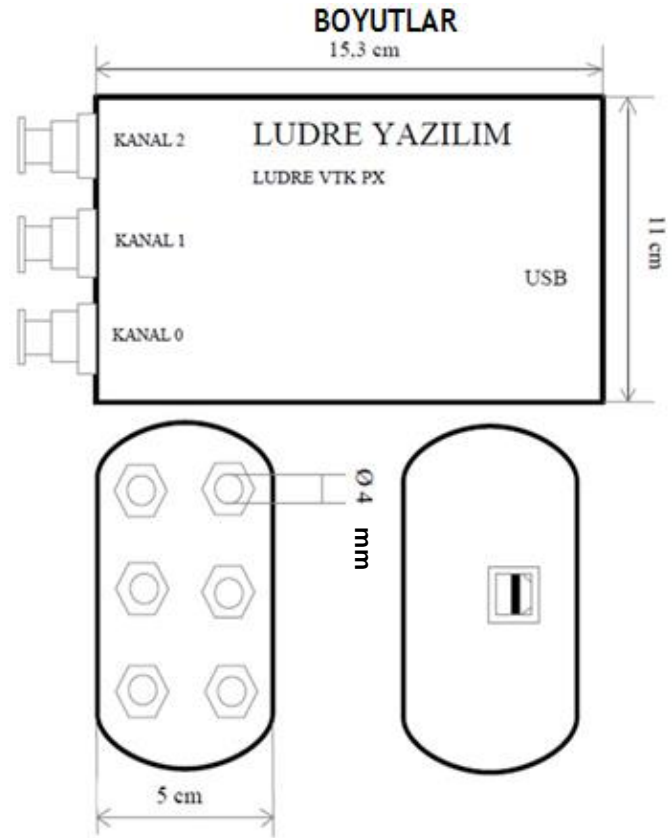
gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.



18. Açıklamalar

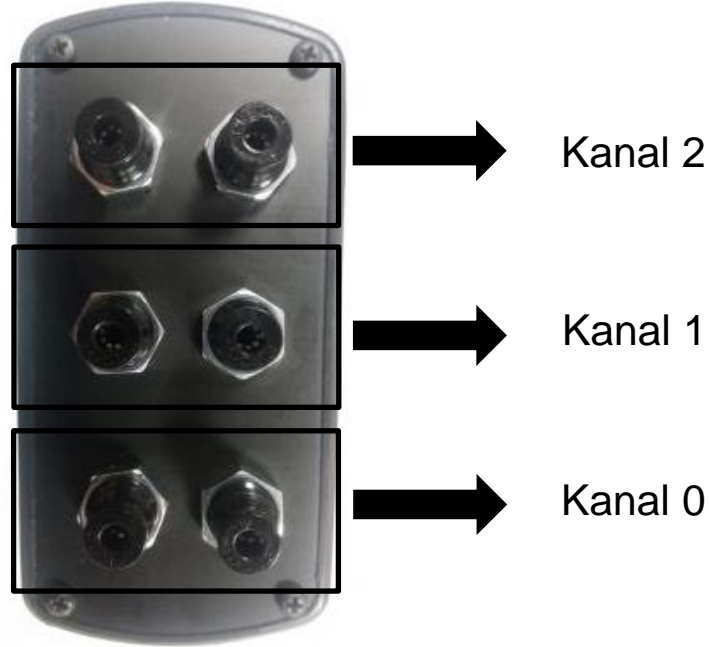
“VTK PX” olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik

19. Basınç Giriş Kanalları



20. VTK PX 0-500 Milibar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

GİRİŞ

Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	0 Milibar
Maksimum Çalışma Basıncı	500 Milibar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

21. VTK PX 0-1 Bar

- 3 Kanal
- 0-1 Bar Ölçüm Aralığı
- Differential (Farksal) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

22. VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Fark Basınç Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.



23. Açıklamalar

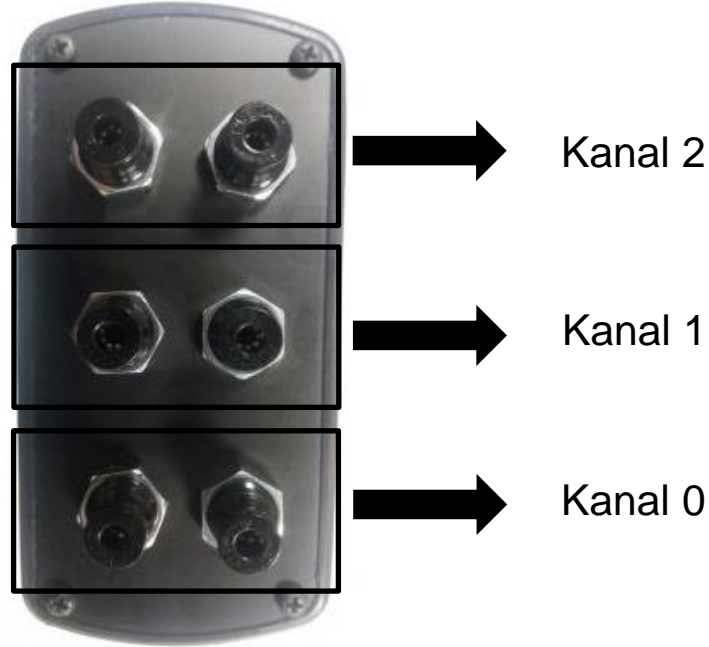
“VTK PX” olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik

24. Basınç Giriş Kanalları



25. VTK PX 0-1 Bar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

GİRİŞ

Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	0 Bar
Maksimum Çalışma Basıncı	1 Bar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

VTK PX - Basınç Ölçer - Basınç Tarayıcı

26. VTK PX 0.15-1.15 Bar

- 3 Kanal
- 0.15-1.15 Bar Ölçüm Aralığı
- Absolute(Mutlak) Ölçüm
- 16 Bit
- 1050 Örnek/Saniye
- USB 2.0 Haberleşme
- Eş Zamanlı Örnekleme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi
- Grafikselsel Veri Toplama

27. VTK PX Uygulamalar

- Sızdırmazlık Testleri
- Absolute(Mutlak) Ölçüm Testleri
- Hassas Basınç Ölçüm Uygulamaları

gibi statik sensör ölçümlerinin yapılacağı her alana uygundur.



28. Açıklamalar

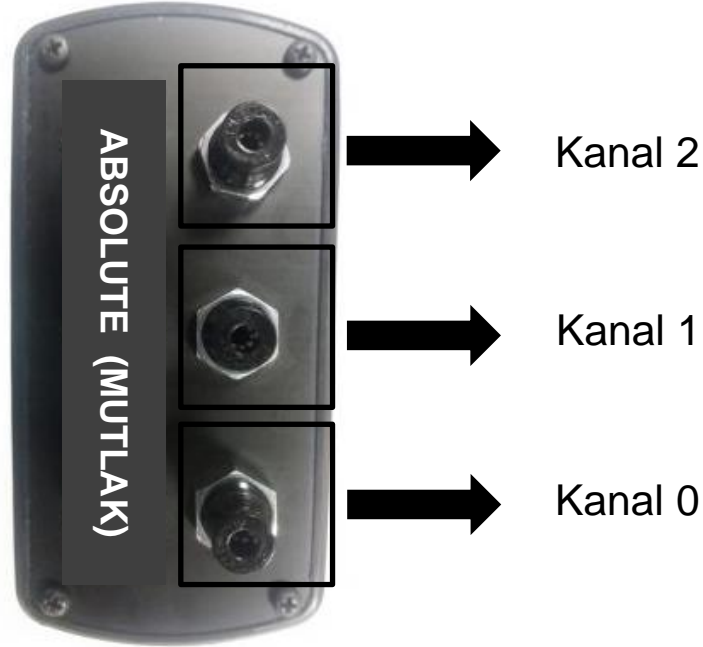
“VTK PX” olarak satışa sunulan, 3 kanal, farksal ölçüm yapan basınç ölçüm cihazı, 1050 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK PX basınç tarayıcı ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK PX ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB 2.0 printer kablo ile gerçekleşmektedir. VTK PX, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK PX ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK PX	15,3 cm uzunluk
	11 cm genişlik
	5 cm yükseklik

29. Basınç Giriş Kanalları



30. VTK PX 0.15-1.15 Bar Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

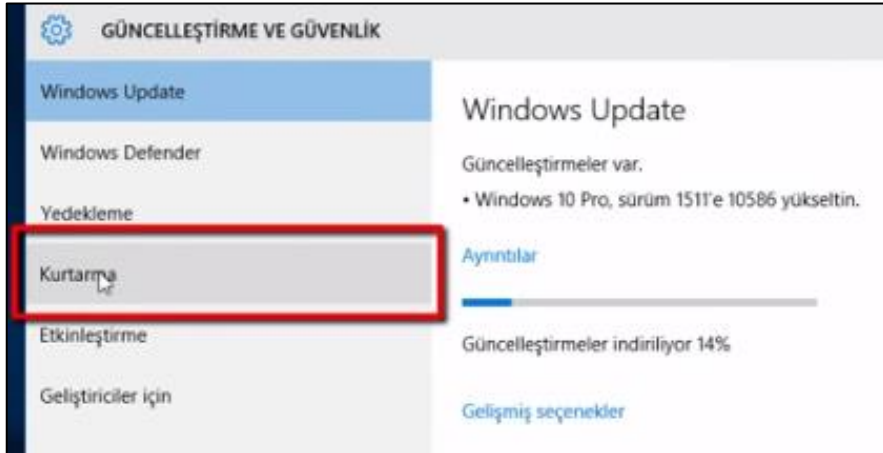
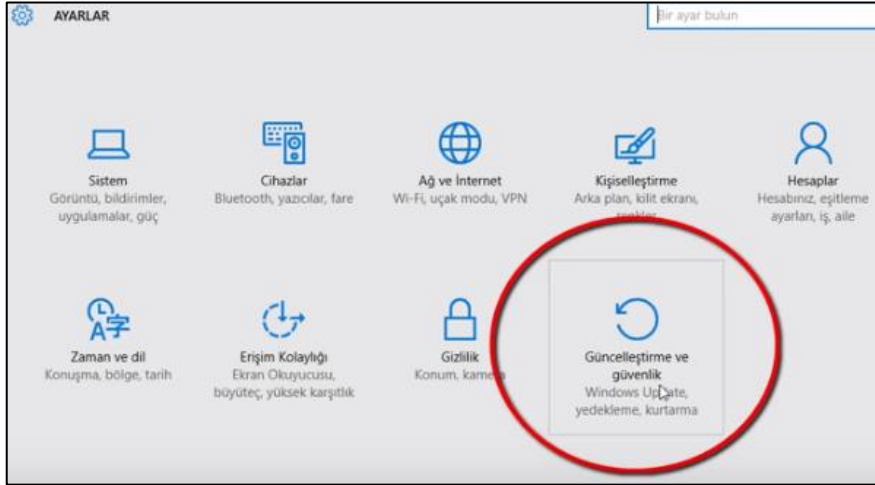
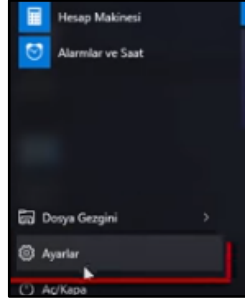
GİRİŞ

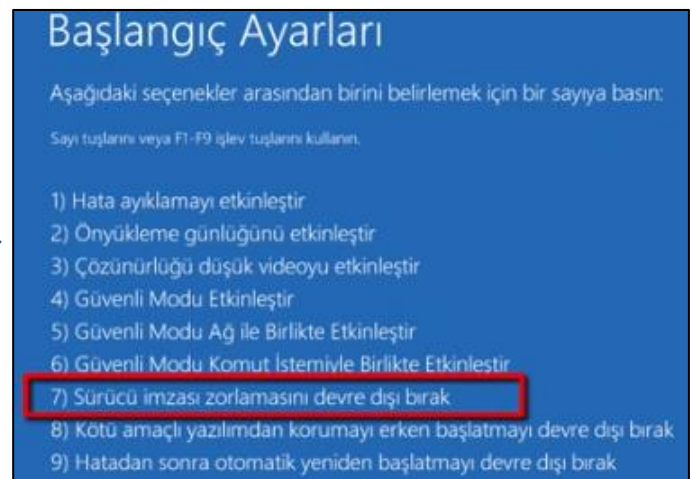
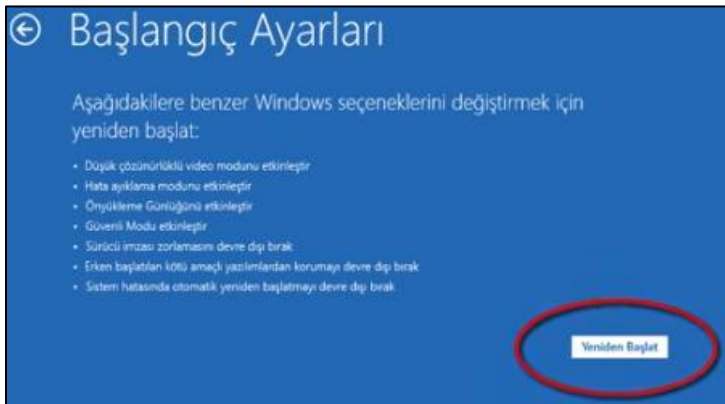
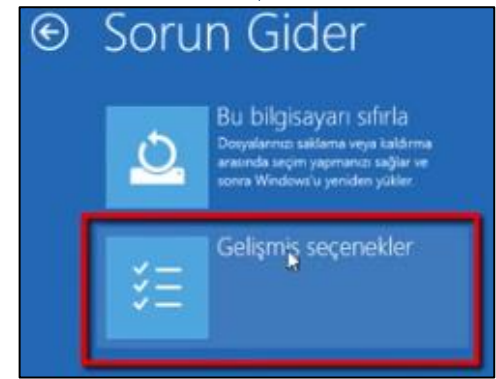
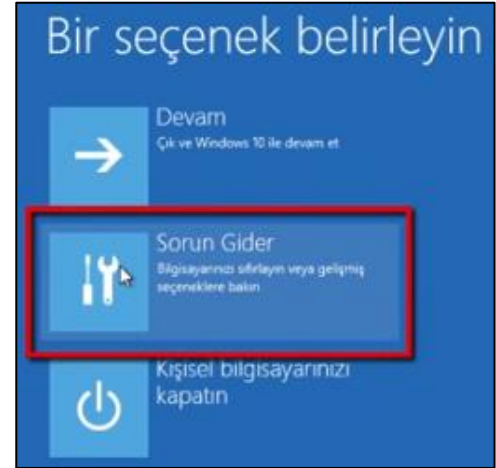
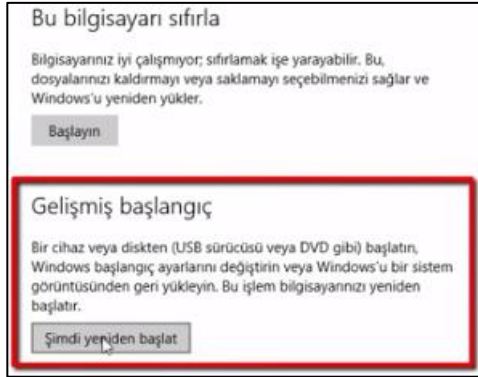
Kanal	3
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Hızı	1050 Örnek/Saniye
Basınç Türü	Differential(Farksal)
Hassasiyet V/P	1V/kPa
Minimum Çalışma Basıncı	0.15 Bar
Maksimum Çalışma Basıncı	1.15 Bar
Minimum Besleme Gerilimi	4.75V
Maksimum Besleme Gerilimi	5.25V
Sensör Kılıf Sitali	SOIC
Pin Sayısı	8
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Minimum Çalışma Sıcaklığı	10°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	60°C

31.VTK PX Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu

VTK PX, ürünlerinin bilgisayara tanıtılması için aşağıdaki adımların uygulanması gerekmektedir.

1) Sürücü imzalamanın devre dışı bırakılması gerekmektedir. Windows 10'da sürücü imzalamayı devre dışı bırakmak için;





2) VTK PX ürünlerine ait driver dosyasını aşağıdaki linkten indiriniz.
[Driver İndir](#)

3) VTK PX kütüphanesinin bulunduğu VTK Ilb dosyasını indiriniz.
[VTK PX LabVIEW Kütüphanesi İndir](#)

3) Ürünü bilgisayara bağlayınız. Sonrasında aşağıda gösterilen adımları uygulayınız.

