



# VERİ AKTARIM & YAZILIMLAR



### Veri Çıkış Kablosu Ara Ünite

- \* USB den bilgisayara bağlanarak verilerin hızlı transferi
- \* Tek bir ünite ile kumpas, mikrometre komparatör ve mihengirden veri transfer olanağı
- \* Bazı diğer marka ölçü aletleri ile birlikte kullanılabilir.
- \* Bazı markaların kablo ve arayüzleri ile kullanılabilir.



Veri Çıkış Kablosu Ara Ünite

Kod No.

35000 DP-UN



ABS Dijital Kumpaslar



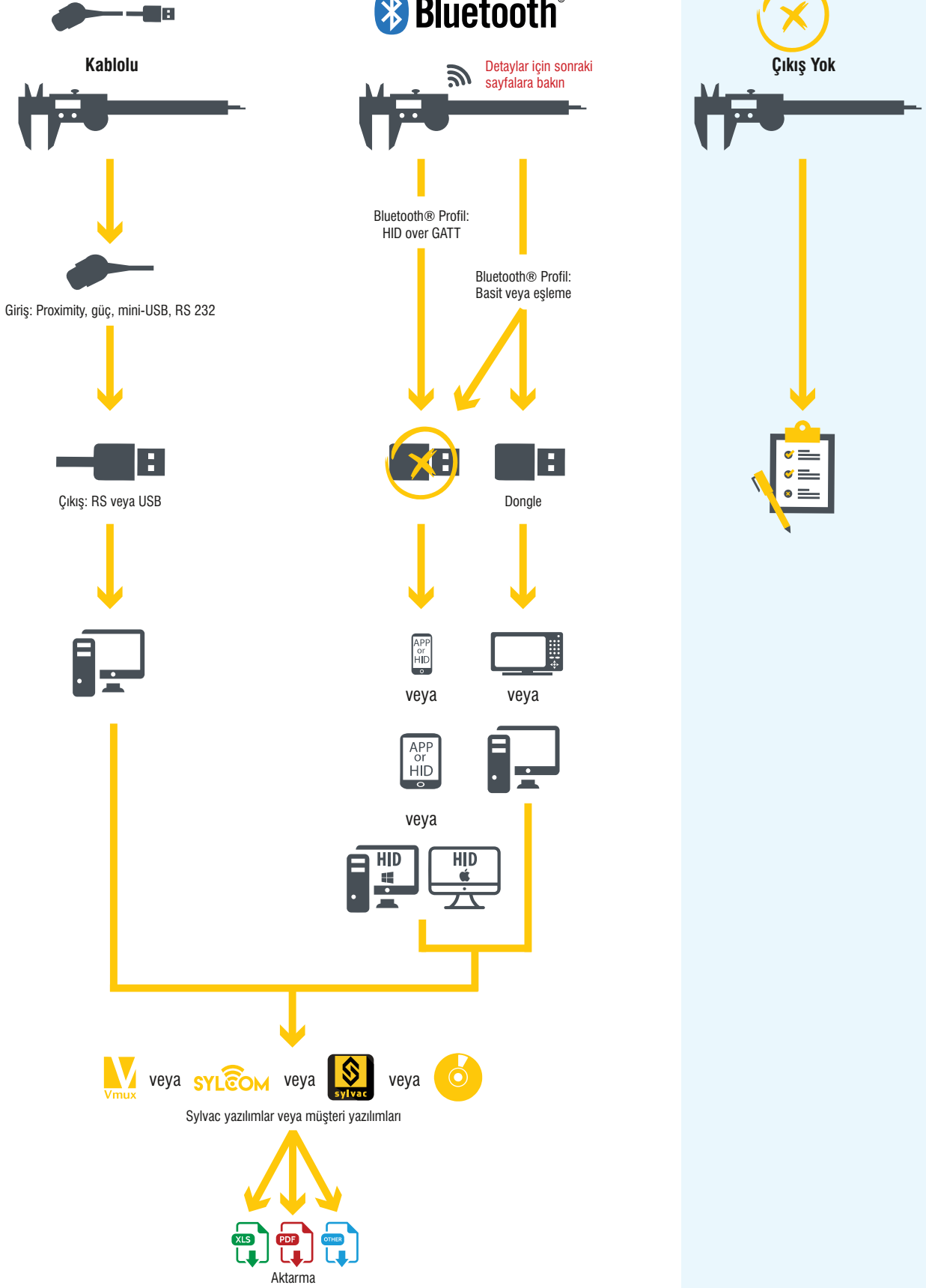
ABS Dijital Komparatör Saati

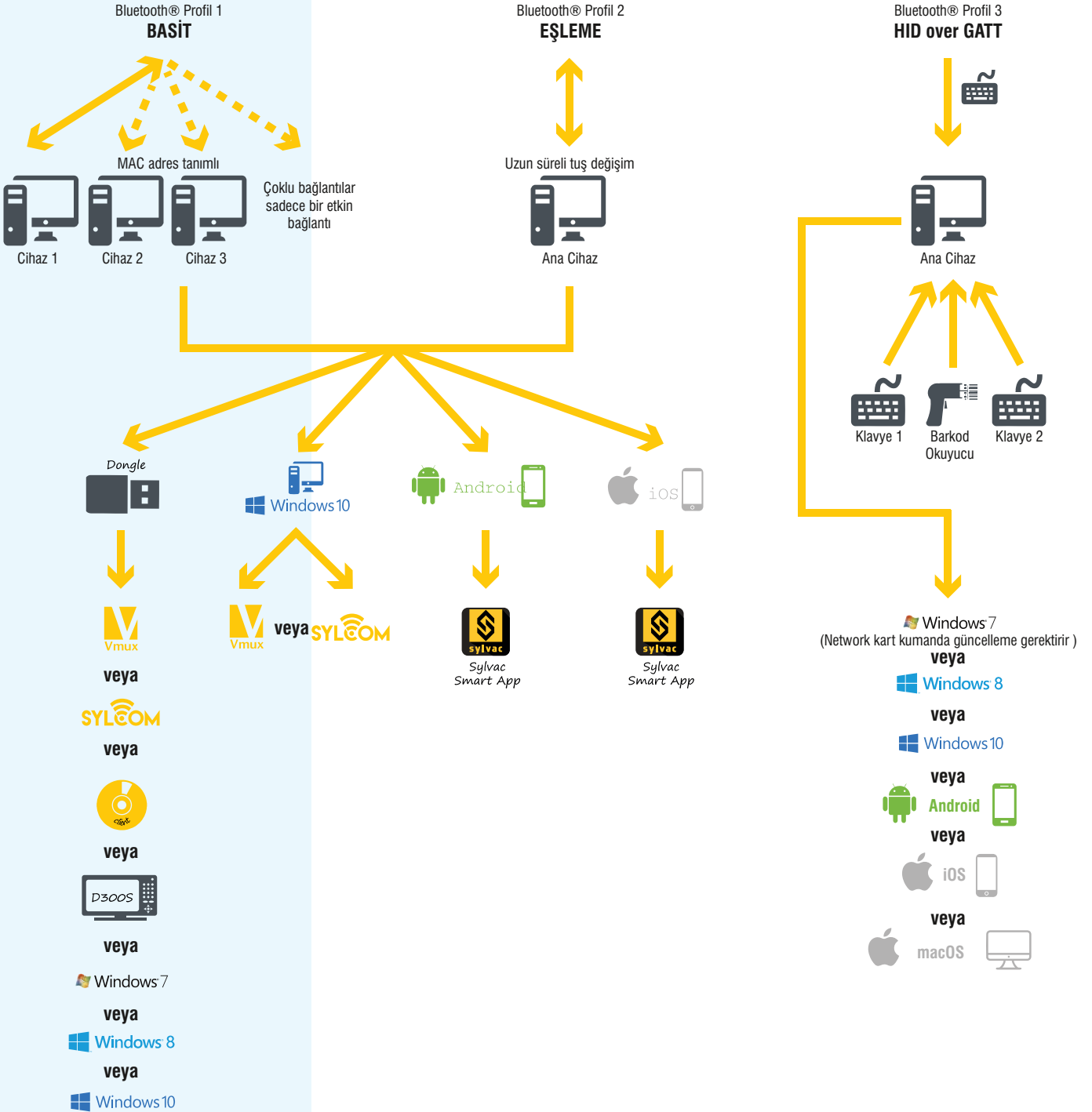


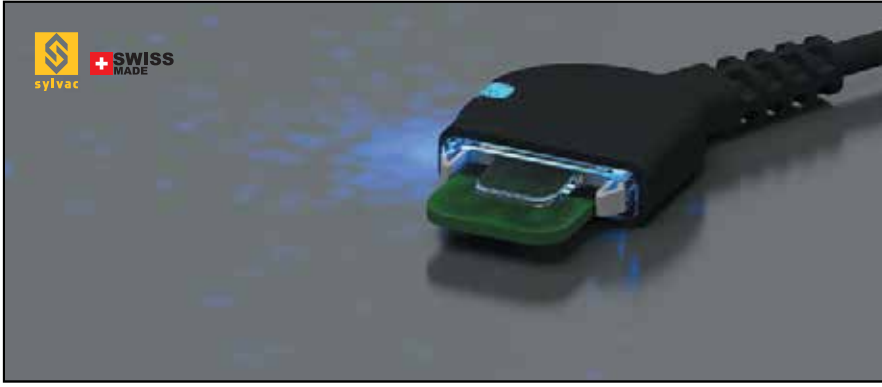
ABS Dijital Mikrometreler



ABS Dijital Yükseklik Mihengiri







Günümüz teknolojisinde ölçüm cihazlarının yetenekleri sadece ölçülen değerlerin gösterilmesi ile sınırlı değildir.

Mevcut Bağlantı ve Yazılım olanaklarımız cihazlarımızı çok daha hassas, verimli ve etkin hale getirmektedir.

Bağlantı kablolarının çeşitliliği sayesinde Sylvac cihazları veri aktarma sistemlerinin büyük çoğunluğu ile uyumlu haldedir.

RS 232 veya USB veya Wireless (kablosuz) veri çıkışları.

## BLUETOOTH VERİ AKTARIMI İÇİN DONGLE



### Özellikler:

- \*8 cihaza kadar bağlanma imkanı
- \*Çift yönlü veri aktarımı
- \*Kolay programlama
- \*Her cihazın ayrı ayrı tanımlanması
- \*Veri aktarımının onaylanması

Kod No.	USB	Her modülle eşlenik cihaz	Cihazın otomatik algılanması	Cihaz ve yazılım uyumu	Veri aktarma mesafesi (m)
981.7100	•	8*	•	D300S & SylCom	15*

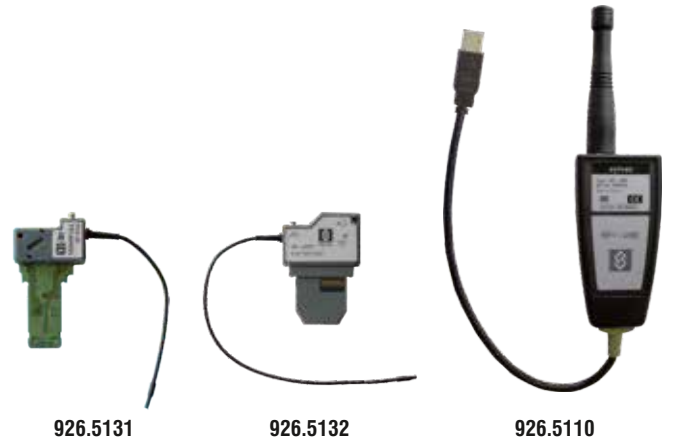
\*SYLconnect ile kullanıldığında her cihaz için bir modül gerekir (8 Modüle kadar)

\*\* Çevre koşullarına bağlıdır.

## WIRELESS (KABLOSUZ) VERİ AKTARIMI

### Özellikler:

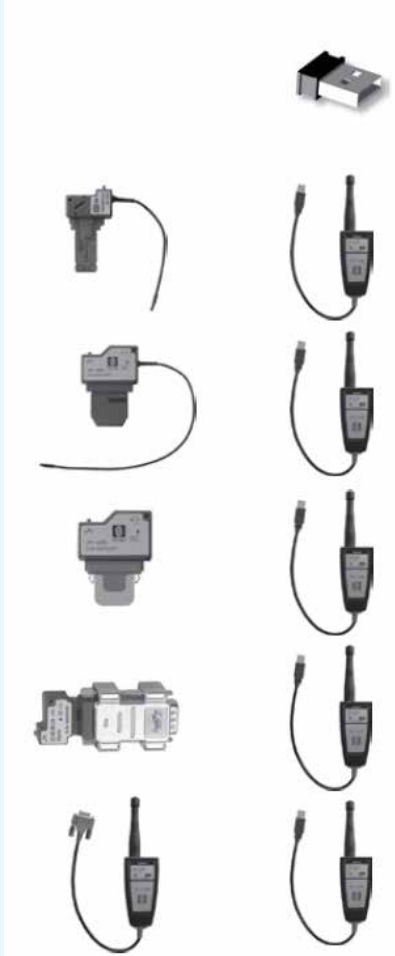
- \*Sadece bir alıcı üzerinden 120 cihaza bağlanabilme imkanı
- \*Cihaza göre modül seçimi
- \*Uzun mesafelerde veri aktarımı
- \*Kolay programlama
- \*Her cihazın ayrı tanımlanması
- \*Veri aktarımının onaylanması
- \*Batarya ömrü: standart kullanımda 2



Kod No.	USB	Veri aktarımının onaylanması OK/KO	Modül tanımlamalarının yazılımla yapılabilme özelliği	Yazılım arayüz ve konfigürasyon menüsü	Veri aktarma mesafesi (m)
926.5110	•	•	•	•	200*

\* Uzun anten ile.

### Bağlantı Tipleri



	Çift Yönlü	PC ile programlama	S_Cal_Pro / S_Mike-Pro	S_Cal Work, Ultra UL	S_Depth PRO / S_Scale WORK	Protractor	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK	Hi_Gage ONE	Xtreme	Digital microscrew	Hi_Cal	PS16 VS	S_View D50S / D80S PC output	S_View D200S	D300S Instr. input	D300S output PC	D302 / D304	PC input	
USB Bluetooth Alıcı	•																			
Opto Modül + USB Alıcı			•		•								•							•
RS Güç Modülü + USB Alıcı				•			•	•	•	•										•
Proximity Modül + USB Alıcı			•					•												•
RS232 / Opto Adatör + Opto Modül + USB Alıcı												•		•						•
RS232 Modül + USB alıcı																•				•



Kablolarımız aşağıda belirtilen uzunlukta mevcuttur. Aşağıdaki sınırlar dahilinde özel talepler karşılanır:  
 •RS 232 kablolar maks. uzunluk 15 m  
 •USB kablolar maks. uzunluk 7 m



1) Maksimum 7 m (standart 5 m)

PLC dilitalı komparatör	Güç RS (kavisli)	Güç USB	Güç RS (kavisli)	Güç RS	Optik USB	Optik RS	Optik RS	Optik RS	Optik RS	Optik RS	
-	-	-	-	-	926.6621	926.6539	926.6538	926.6521	926.5521		Standard 2 m
-	926.6838	926.6821	905.4538	905.4516	-	-	-	-	-		Standard 3 m
926.6101	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Standard 5 m
-	1)	1)	1)	905.4519	1)	926.6543	926.6542	926.6535	926.5535		< 15 m
-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		Çift Yönlü
-											PC ile programlanabilir
											S_Cal Pro / S_Mike Pro
					•	•	•	•	•		S_Cal Work, Ultra UL 3
	•	•	•	•							S_Depth PRO S_Scale WORK
	•	•	•	•							Protractor
	•	•	•	•							S_Dial S233 / S234
	•	•	•	•							S_Dial ONE / S_Dial WORK S_Dial PRO / Hi_Gage ONE
	•	•	•	•							Xtreme 2
	•	•	•	•							Digital microscrew
											Hi_Cal
					•	•	•	•	•		PS16 V1 VS
											S_View D50S / D80S PC çıkışı
											S_View D200S
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		D300S cihaz girişi
											D300S PC çıkışı
											D302 / D304
											D400S
											D70S/H/I
•											S_Dial WORK PLC



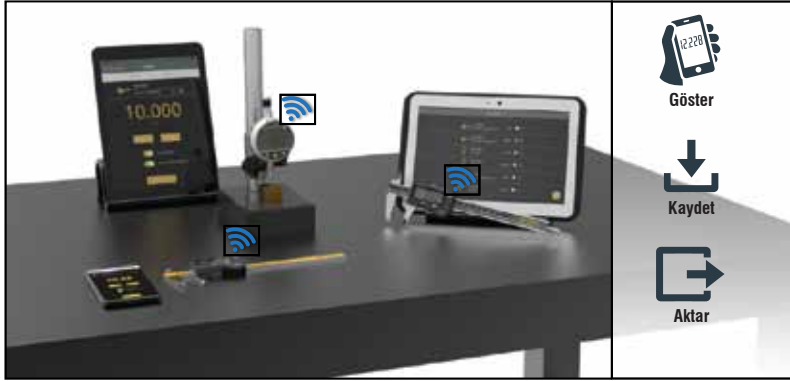
Model	Standard 2 m	Standard 3 m	>15 m	Çift Yönlü	PC ile programlanabilir	S_Cal Pro / S_Mike Pro	UL	S_Depth PRO / S_Scale WORK	Açı Ölçümü	S_Dial S233 / S234	S_Dial ONE / S_Dial WORK Hi_Gage ONE	PS16 V2	Dijital anahtar	Hi_Cal	PS16 V1 VS	S_View D50S / D80S PC çıkış	S_View D200S	D300S cihaz giriş	D300S PC çıkışı	D302 / D304	D400S	D70 H/I	D70 S	D70 A	D62S	Xtreme 3 / UL4	M-Bus (RS hariç)	Z5
Proximity RS232	-	926.6723	1)	•		•																						
Proximity USB	-	926.6721	1)	•		•																						
RS232 1:1	-	925.5609	1)	•																								
USB-USB	-	804.1210		•																								
Mini USB-USB	-	926.6001		•																								
Adaptör RS-USB	925.1142*	-		•		3)	3)																					
Yükseltiler + Ayak pedalı	-	925.1143 2)		•		3)	3)																					
Özel - mini - RS232	-	926.5505		•																								
RS232 1X1 (3 kabl)	-	804.2201		•																								
RS232 1X1	-	804.2204		•																								
MB-RS485	-	804.2205		•																								

1) Maksimum 7m (Standart 5m)  
2) Sadece çift yönlü kablolarla bağlanır  
\*DT0 ve D400S bu adaptör ile Ymmx programında çalışmaz.

3) RS 232 kablo ile bağlanabilir  
4) MB-RS485 modülü ve RS232 PC bağlantısı için  
5) PC'ye RS 232 bağlantısı (sadece DT0S versiyonu ve D400S için) çift yönlü DT0H versiyonları kapalı RS 232 kablo gerektirir.  
6) PC ile çalışmaz.

7) Üstten görünümü için  
8) PC bağlantısı için kapalı kablo  
9) MB-RS485 için bağlantı kablosu





Sylvac cihazların eski ve yeni Bluetooth® teknolojisi ile kullanımı

SYLCOM

VMUX

Yazılım ve Fonksiyonlara Genel Bakış

	LITE	Standart	Gelişmiş Paket	PRO Paket	Sylconnect Sürüm Yükseltme	LITE	Standart
		981.7132/ 29	981.7133	981.7134	981.7139		981.7161
<b>BAĞLANACAK CİHAZ SAYISI</b>							
Maks. 1	•					•	
Maks. 16							
Maks. 32		•			•		1)
128'e kadar			• 2)				
Maks. 500				• 3)			
<b>ÇALIŞMA PLATFORMLARI</b>							
Windows 7	•	•	•	•	•	•	•
Windows 8.1	•	•	•	•	•	•	•
Windows 10	•	•	•	•	•	•	•
Akıllı Cihazlar için gereken dongle	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	•	•
<b>FONKSİYONLAR</b>							
ASCII Karaktere Aktarma	•	•	•	•	•	•	•
Microsoft Excel'e Aktarma	•	•	•	•	•	•	•
Dış Programa doğrudan Aktarma	•	•	•	•	•	•	•
Haberleşme Aracı (Sanal COM Port)						•	•
Değer Gösterimi	•	•	•	•	•	•	•
Tolerans Gösterimi	•	•	•	•	•	•	•
Analog Gösterge	•	•	•	•	•	•	•
Grafik Gösterimi	•	•	•	•	•	•	•
Çoklu Kanal		•	•	•	•		•
Düzlemsellik ve gelişkin Formüller			•	•			
Kontrol Planı				•			
İstatistik				•			
Aksiyon Serisi		•	•	•	•		
Aksiyon kodları			•	•			
Kullanıcı Yönetimi	•	•	•	•	•		
Çalışma Menüsü (Cihaz Menü Kontrolü)	•	•	•	•	•		
OPC-UA MOD				•			
Takım Düzeltme				•			

1) Maks 32 USB veya 16 USB ve Bluetooth® Kablosuz Teknoloji ile 16 cihaz

2) Mbus vasıtasıyla (donanıma bağlı olarak) Bluetooth® Kablosuz Teknoloji ile maks 40 cihaz.

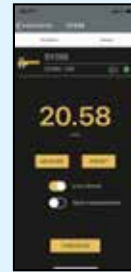
Sylvac Heryerde

Kablosuz Bluetooth Teknolojisi sayesinde ölçüm cihazlarında okunan değerlerin Kablosuz Bluetooth Teknoloji 4.0'a sahip tabletlerde ve 5.0 üzeri androidlerde ve IOS9 üzeri Apple akıllı telefonlarda gösterilmesine olanak tanır.

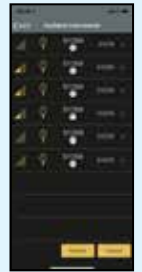
Cihazda verilerin kaydedilmesi ve uyumlu herhangi bir uygulamaya aktarılması imkanı.

Google Play Store ve I'App Store'da ücretsiz olarak bulunmaktadır.

Dongle Gerekmez!



Cihaz bağlandı



Mevcut cihazlar



Veriler Kaydedildi



Verilerin Aktarılması



## SYLCOM

Sylcom yazılımı Bluetooth Kablosuz Teknoloji ile veya USB kablo ile bağlanmış olan cihazlardan veri aktarımı için Sylvac tarafından geliştirilen en son yazılımdır. Neredeyse sınırsız sayıda kanalın bir veya çoklu sayfa üzerinde gösterimine olanak tanır.

Çeşitli ölçüm yöntemleri (Geçer / Geçmez) aynı anda görülebilir. Sylcom aynı zamanda seri ardışık ölçüm için ve zaman aralıklı verilerin saklanması içinde kullanılabilir.

Veriler Sylcomda saklanır ve sonra bir Excel dosyasına aktarılır.

Sylcom Lite ücretsiz sürüm internet sitesinden indirilerek sadece bir bağlantı için kullanılabilir. 16 adet cihaz bağlanan Sylcom Standart ile 250 adet cihaz bağlanabilen Sylcom Advanced (Bluetooth Kablosuz bağlantı teknolojisi ile ve M-Bus bağlantılarda maksimum 40 adet cihaz sürümlerini internet sitesinden veya ülkenizdeki Sylvac yetkili temsilcisinden alabilirsiniz.

### Gelecek ölçüm yenilikleri için çözüm ortaklığı!

Tüm bu bilgiler ışığında Sylvac 'ın sadece yenilikçi ve gelişkin ölçüm cihazları üreten bir firma olmadığını ama aynı zamanda yeni endüstriyel uygulamalar için size çözüm ortaklığı sunduğun bilmenizi isteriz.

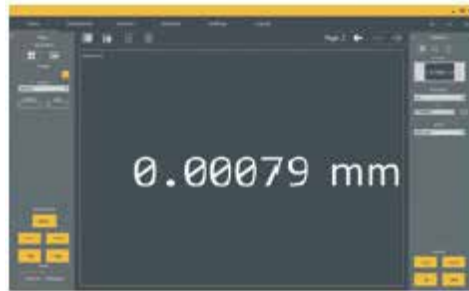


Ücretsiz Sylcom LITE versiyonuna [www.sylvac.ch](http://www.sylvac.ch) adresinden ulaşabilirsiniz.

Yazılım	Kod No.
Sylcom LITE	<b>ÜCRETSİZ</b>
Sylcom Standart (Dongle lisans)	981.7132
Sylcom Standart (Dijital lisans)	981.7129
Sylcom Advanced (Dongle lisans)	981.7232
Sylcom Advanced (Dijital lisans)	981.7235
Sylcom Pro (Dongle lisans)	981.7240
Sylcom Pro (Dijital lisans)	981.7245
Sylconnect sürümün Sylcom yazılıma yükseltilmesi*	981.7139

\*Yükseltme işlemi için bizimle temasa geçin.

Aksesuarlar	Kod No.
Bluetooth® Dongle	981.7100
USB pedal	926.7020
USB kuvvetli pedal	926.7021
Bluetooth® ayak pedali	926.7022



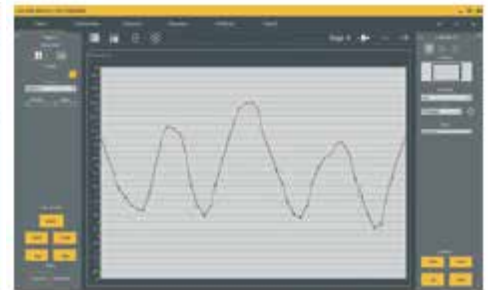
Kanal Gösterimi



Renk kodlarıyla ayrılan toleransların çoklu kanalda gösterimi



Çoklu kanal analog gösterim



Eğri şeklinde gösterim



## VERİ TRANSFERİ

### -Vmux

Sylvac Bluetooth Smart ve USB ürünlerin tümünü yeniden COM portlara dönüştürerek bağlamanıza ve düzenlemenize imkan tanıyan çoğaltıcı ünite.

Yazılım desteği 32 cihaza (maks 32 USB veya 16 BT ve 16 USB) kadardır. BT için PC'ye USB port ile bağlanacak bir 981.7100 kodlu dongle gerekir.

Bir dongle ile 8 BT cihaz bağlantısı. COM portlar yoluyla tüm verilerin gönderilmesi ve alınması sayesinde bütün SPC yazılımları ile haberleşir.

Mevcut uygulamalara (Q-das, canias, SAP, Minitab, Solidworks vb...) veri gönderir. Excele veri gönderimini düzenler.

### -Vmux LITE

Bir cihaz ve bir pedal bağlanmasına izin verir.

### -Vmux Standart

32 cihazın bağlanmasına izin verir.

Yazılım	Kod No.
Vmux LITE	ÜCRETSİZ
Vmux	981.7161

Aksesuarlar	Kod No.
Bluetooth® Dongle	981.7100
USB pedal	926.7020
USB pedal sert	926.7021
Bluetooth® ayak pedalı	926.7022



Temel Gösterge



Bir dizinin tanımlanması



Excele veri aktarımı



Port COM değiştirme işlemi

