

WYLER

Our products at a glance

# miniCATALOG

2026

Edition 1



# miniCATALOG

Bir bakışta ürünlerimiz

[www.wylerag.com](http://www.wylerag.com)

Image videos

Videolar

WYLER inclination measurement  
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



WYLER-Neigungsmesssysteme -  
Genau - Seit 1928.

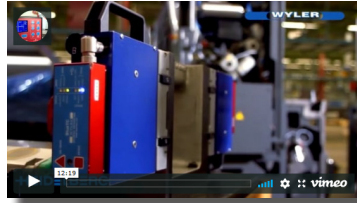


<https://vimeo.com/145365769>

First imagefilm of WYLER AG,  
english version 2011



<https://vimeo.com/124147284>



Erster Imagefilm der Firma WYLER AG,  
deutsche Version 2011



<https://vimeo.com/124148942>



Excellence Class, Rhaetian Railways Landwasser Viaduct, Switzerland

MÜKEMMELLİK SINIFI, Rhaetian Demiryolları Landwasser Viyadüğü, İsviçre

WYLER-Neigungsmesssysteme -  
Genau - Seit 1928 (Kurzfassung Imagefilm)



<https://vimeo.com/181300236>



WYLER inclination measurement -  
Precise. Since 1928 (abridged edition)

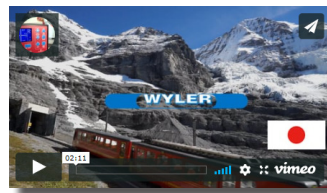


<https://vimeo.com/180401931>

WYLER傾斜度測量技術:  
始自1928的精准  
Chinese Version



<https://vimeo.com/190354382>



1928年から角度測定を追求してきた  
スイス・ワイラー社  
Japanese version

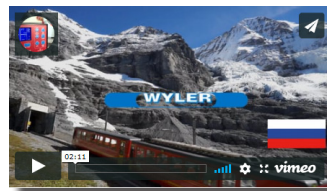


<https://vimeo.com/190354834>

WYLER는 1928년부터 고정밀 경사 측정 기술을 제  
공해 왔습니다  
Korean version



<https://vimeo.com/190355009>



Система контроля отклонений WYLER:  
точность с 1928 года  
Russian version

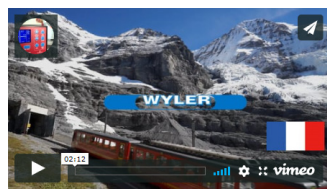


<https://vimeo.com/190355118>

Technologie de mesure de l'inclinaison  
WYLER : la précision depuis 1928  
French version



<https://vimeo.com/190054490>



Tecnologia di misurazione dell'inclinazione  
WYLER: precisione dal 1928  
Italian version

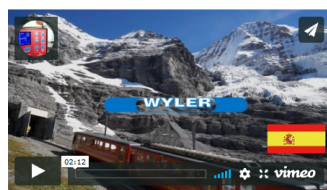


<https://vimeo.com/190052687>

Tecnología de medición de la inclinación  
WYLER: precisión desde 1928  
Spanish version



<https://vimeo.com/190354558>



## BlueLEVEL (II)



... are available in various configurations, with radio data transmission.

## Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Flatness measurement
- Squareness measurement
- Rotation measurement PITCH and ROLL

... çeşitli konfigürasyonlarda mevcuttur. Radyo veri iletimi ile.

## Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Düzlemsellik ölçümü
- Diklik ölçümü
- Rotasyon ölçümü PITCH ve ROLL

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Range Aralık
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

## BlueLEVEL-2D



... combines 2 sensors for 2 axes measurements, with radio data transmission.

## Main applications

- Precise alignment of objects
- Time saving 2-axis flatness measurement
- Rotation measurement PITCH and ROLL

... 2 eksen için yüksek hassasiyetli ve kompakt bir eğim ölçüm cihazıdır. Radyo veri iletimi ile.

## Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Zaman kazandıran 2 eksen düzlemsellik ölçümü
- Rotasyon ölçümü PITCH ve ROLL

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Range Aralık
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

## wylerLEVEL Frame



... are available with radio data transmission.

## Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Parallelism of opposite sides
- Flatness measurement
- Squareness measurement
- Rotation measurement PITCH and ROLL

... radyo veri iletimi ile.

## Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Karşı tarafların paralelliği
- Düzlemsellik ölçümü
- Diklik ölçümü
- Rotasyon ölçümü PITCH ve ROLL

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Range Aralık
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Squareness measurements

... bağımsız bir ölçüm aracıdır.

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Diklik ölçümü

Scale graduation Cetvel okuma	Range Aralık
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.010 / 0.050	± 0.150 / ± 0.750

wylerCLINO Frame 10°



... are available with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Parallelism of opposite sides
- Flatness measurement
- Squareness measurements
- Rotation measurement PITCH and ROLL

... radyo veri iletimi ile. Dahili yerçekimi dengelemesi sayesinde dünya çapında aynı doğruluk.

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Karşı tarafların paralelligi (Kare)
- Düzlemsellik ölçümü
- Diklik ölçümü
- Rotasyon ölçümü PITCH ve ROLL

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) 12 ay içinde hata sınırları* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Aralık
/ arcsec	/ arcsec	/ °
2	4 + 0.060 % M <sub>w</sub>	± 10

M<sub>w</sub> = measured value  
T<sub>A</sub> = ambient temperature  
\* typical value

M<sub>w</sub> = ölçülen değer  
T<sub>A</sub> = ortam sıcaklığı  
\* tipik değer



wylerCLINO Frame 60°



... are available with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

... radyo veri iletimi ile. Dahili yerçekimi dengelemesi sayesinde dünya çapında aynı doğruluk.

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Büyük eğim açılarının ayarlanması

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) 12 ay içinde hata sınırları* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Aralık
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	15 + 0.027 % M <sub>w</sub>	± 60

M<sub>w</sub> = measured value  
T<sub>A</sub> = ambient temperature  
\* typical value

M<sub>w</sub> = ölçülen değer  
T<sub>A</sub> = ortam sıcaklığı  
\* tipik değer



### Clinotronic S



... is equipped with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

... radyo veri iletimi ile. Dahili yerçekimi dengelemesi sayesinde dünya çapında aynı doğruluk.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Büyük eğim açılarının ayarlanması

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) 12 ay içinde hata sınırları* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Aralık
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	0.055 % M <sub>w</sub> / min. 15	± 45

M<sub>w</sub> = measured value  
T<sub>A</sub> = ambient temperature  
\* typical value

M<sub>w</sub> = ölçülen değer  
T<sub>A</sub> = ortam sıcaklığı  
\* tipik değer

### Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

... bağımsız bir ölçüm aracıdır.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Büyük eğim açılarının ayarlanması

Sensitivity Rakam artışları (Hassasiyet)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) 12 ay içinde hata sınırları* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Aralık
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	± 45
5	1 ... 3 + 1 digit	± 60

T<sub>A</sub> = ambient temperature  
\* typical value

T<sub>A</sub> = ortam sıcaklığı  
\* tipik değer

### ZEROTRONIC



... sensors are compatible with BlueTC, MultiTC and BlueMETER SIGMA.

... sensörler BlueTC, MultiTC ve BlueMETER SIGMA ile uyumludur.

Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Flatness measurement
- Squareness measurement
- Rotation measurement PITCH and ROLL
- Setting of large inclination angles
- Special measuring-base-adaptions
- Special adaptions, through size, weight or shock resistance

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Düzlemsellik ölçümü
- Diklik ölçümü
- Rotasyon ölçümü PITCH ve ROLL
- Büyük eğim açılarının ayarlanması
- Özel ölçüm tabanı uyarlamaları
- Boyut, ağırlık veya darbelere karşı özel uyarlamalar

Type Tıp	Resolution Çözünürlük	Range Aralık
	/ arcsec	/ °
ZEROTRONIC 3	0.1 ... 0.7	± 0.5
ZEROTRONIC 3	0.2 ... 0.9	± 1
ZEROTRONIC 3	0.7 ... 7.2	± 10
ZEROTRONIC C	3.2 ... 23.8	± 30
ZEROTRONIC C	3.2 ... 29.2	± 45
ZEROTRONIC C	4.3 ... 54	± 60

Types

ZEROTRONIC

Seçenekler



ZEROTRONIC HTR 10° Prisma

- Cast iron base
- Areas beside the measuring faces are nickel plated
- Measuring faces are scraped
- Housing aluminium
- Incl. ZEROTRONIC 3 HTR 10°

ZEROTRONIC HTR 10° Prisma

- Döküm taban
- Ölçüm yüzlerinin yanındaki alanlar nikel kaplıdır
- Ölçüm yüzleri leblenmiş
- Alüminyum gövde
- ZEROTRONIC 3 HTR 10° dahil



wylerZERO Bus HTR 10°

- Stainless steel base
- Housing aluminium
- Incl. ZEROTRONIC 3 HTR 10°

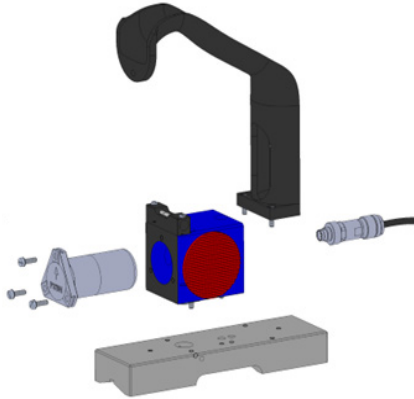
wylerZERO Bus HTR 10°

- Paslanmaz çelik taban
- Alüminyum gövde
- ZEROTRONIC 3 HTR 10° dahil

Modular

ZEROTRONIC

Modüler



ZEROTRONIC horizontal modular

To adapt our ZEROTRONIC sensor easily to your application, you can define the combination of sensor and base.

Please follow these steps and choose

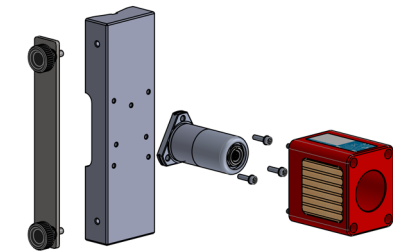
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options  
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC yatay modüler

ZEROTRONIC sensörümüzü uygulamanıza kolayca uyarlamak için sensör ve taban kombinasyonunu tanımlayabilirsiniz.

Lütfen aşağıdaki adımları izleyin ve seçiminizi yapın

1. Menzil ve gerekli HTR kompanzasyonuna göre ZEROTRONIC sensörü
2. a) Başka bir seçenek içermeyen montaj bloğu  
b) 3. ve 4. adımlardaki ek seçeneklerle montaj bloğu
3. İsteğe bağlı sap
4. Tabanın tipi ve uzunluğu
5. Aksesuarlar
6. Kutu



ZEROTRONIC vertical modular

To adapt our ZEROTRONIC sensor easily to your application, you can define the combination of sensor and base.

Please follow these steps and choose

1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. Housing with wooden or aluminum inlays
3. Type and length of base
4. Optional side stop
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC dikey modüler

ZEROTRONIC sensörümüzü uygulamanıza kolayca uyarlamak için sensör ve taban kombinasyonunu tanımlayabilirsiniz.

Lütfen aşağıdaki adımları izleyin ve seçiminizi yapın

1. Menzil ve gerekli HTR kompanzasyonuna göre ZEROTRONIC sensörü
2. Ahşap veya alüminyum iç kaplamalı gövde
3. Tabanın tipi ve uzunluğu
4. İsteğe bağlı yan durdurma
5. Aksesuarlar
6. Kutu

## ZEROMATIC



... sensors are compatible with MultiTC and BlueMETER SIGMA.

... sensörler MultiTC ve BlueMETER SIGMA ile uyumludur.

Main applications

- Precise alignment of objects
- Long term monitoring of objects in relation to absolute zero position

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Mutlak sıfır konumuna bağlı olarak nesnelerin uzun süreli izlenmesi

Zero point limit of error after reversal measurement Ters ölçümden sonra sıfır nokta hata sınırı	Linearity limit of error within 6 months* 6 ay içinde doğrusallık hatası*	Range Aralık
/ arcsec		/ °
1	0.5 % $M_w$	± 1

$M_w$  = measured value  
\* typical value

$M_w$  = ölçülen değer  
\* tipik değer

## Remote displays

## Uzak Ekranlar

## BlueMETER SIGMA



... with or without radio data transmission. Can be used as a remote display for

... radyo veri iletimi ile. Bu cihazlar için uzak ekran olarak kullanılabilir

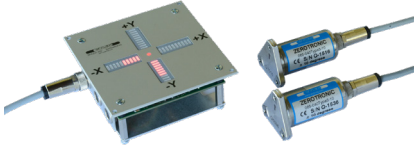
- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

**not** compatible with BlueLEVEL II

BlueLEVEL II ile uyumlu değildir

## LED CROSS



... is very suitable for providing a visual representation of the inclination of a platform.

... bir platformun eğiminin görsel bir sunumunu sağlamak için çok uygundur.

Typical applications

- Supervision of a crane for goods that are sensitive to inclinations
- Optical aid for manual hydraulic levelling of objects or platforms

Tipik uygulamalar

- Eğime duyarlı ürünler için bir vincin denetimi
- Nesnelerin veya platformların manuel olarak hidrolik dengelenmesi için optik yardım

## Interfaces

## Arayüz Bileşenleri

## wylerCONNECT



... with radio data transmission. Can be used for

... radyo veri iletimi ile. Bu ürünler için kullanılabilir

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL Frame
- wylerCLINO Frame
- Clinotronic S (wireless only)
- ZEROTRONIC (cable only with MultiTC)
- ZEROMATIC (cable only with MultiTC)

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL Frame
- wylerCLINO Frame
- Clinotronic S (sadece kablolu)
- ZEROTRONIC (MultiTC ile sadece kablolu)
- ZEROMATIC (MultiTC ile sadece kablolu)

## MultiTC



... with data transmission by cable. Can be used for

... veri iletimi kablo ile. Bu ürünler için kullanılabilir

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... radyo veri iletimi ile. Bu ürünler için kullanılabilir

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



... with radio data transmission. Can be used for

... radyo veri iletimi ile. Bu ürünler için kullanılabilir

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Yükü yazılımın durumu

- Lisans
- Versiyon
- Sürüm notları
- İndirilebilir

Support software tool

- wylerLICENSE to check and update all licenses
- wylerEXPLORER to check connectivity of instruments and sensors

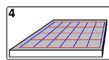
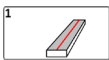
Yazılım destek aracı

- Tüm lisansların kontrolü ve güncellenmesi için wylerLICENSE
- Cihazların ve sensörlerin bağlanabilirliğini kontrol etmek için wylerEXPLORER

Geometry

wylerELEMENTS  
wylerPROFESSIONAL  
wylerSPEC

Geometri

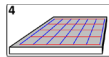
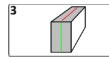
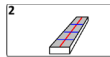
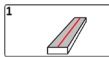


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Doğrusallık
- Düzlemsellik

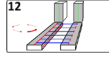
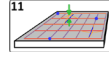
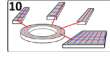
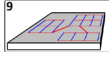
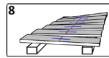
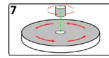
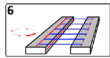
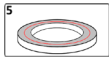
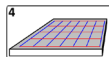
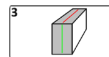
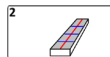
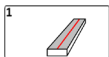


wylerPROFESSIONAL

- Straightness
- Straightness with twist
- Rectangularity
- Flatness
- Rotations

wylerPROFESSIONAL

- Doğrusallık
- Bükülme ile doğruluk
- Dikdörtgenlik
- Düzlemsellik
- Dönüş



wylerSPEC

- Straightness
- Straightness with twist
- Rectangularity
- Flatness
- Circles
- Guide ways
- Vertical spindles
- Rotations
- Parallelism and coplanarity
- Own figures
- Trend
- Combination

wylerSPEC

- Doğrusallık
- Bükülme ile doğruluk
- Dikdörtgenlik
- Düzlemsellik
- Çevreler
- Kanallar
- Dikey miller
- Dönüş
- Paralellik ve Eş düzlemsellik
- Kendi rakamlarımız
- Eğilim
- Kombinasyon

## Monitoring

wylerPLOT  
wylerCHART  
wylerDYNAM

## Görüntüleme



## wylerPLOT

wylerPLOT covers mainly the remote display functionality of the BlueMETER SIGMA.

## wylerPLOT

wylerPLOT esas olarak BlueMETER SIGMA'nın uzaktan görüntüleme işlevselliğini kapsar.

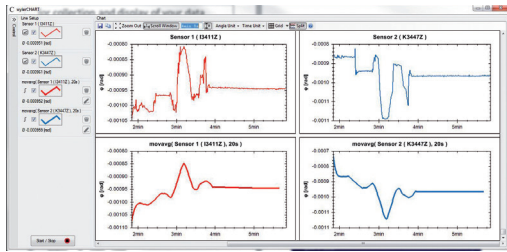


## wylerCHART Lite

For up to two measuring channels, wylerCHART runs license-free. This functionality within wylerCHART is called wylerCHART Lite.

## wylerCHART Lite

İki adede kadar ölçüm kanalı için wylerCHART lisanssız çalışır. wylerCHART içindeki bu işlevselliğe wylerCHART Lite denir.



## wylerCHART

Collects measuring data from WYLER inclination measuring instruments as ZEROTRONIC sensors. These measuring results can automatically be stored in a csv file and further processed with Excel.

## wylerCHART

WYLER eğim ölçüm cihazlarından ve ZEROTRONIC sensörlerden gelen ölçüm verilerini toplar. Bu ölçüm sonuçları otomatik olarak bir csv dosyasında okunur ve Excel ile daha sonra değiştirilebilir.

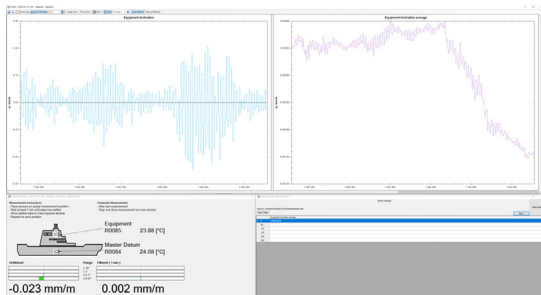


## wylerDYNAM

wylerDYNAM offers a wide range of solutions, adaptable to all measuring tasks. With only a few clicks simple measuring tasks can be started. Thanks to its flexibility also complex measuring tasks can be solved.

## wylerDYNAM

wylerDYNAM tüm ölçüm görevlerine uyarlanabilir geniş bir çözüm yelpazesi sunar. Sadece birkaç tıklamayla basit ölçüm görevleri başlatılabilir. Büyük esnekliği sayesinde karmaşık ölçüm görevleri de çözümlenir.



Includes the ready to use application SEATRONIC to measure parallelism on vessels.

Gemilerdeki paralellik ölçmek için kullanıma hazır SEATRONIC uygulamasını içerir.

## Interface

## wylerINSERT

## Arayüz

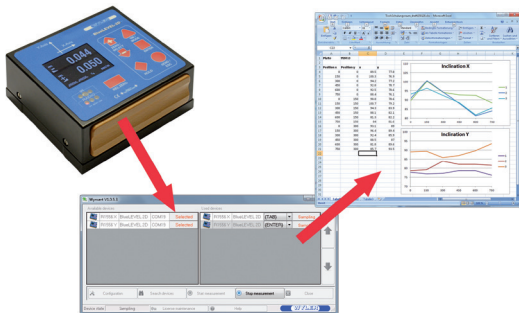


## wylerINSERT

wylerINSERT is an easy to use yet powerful tool to read inclination values from WYLER sensors and measuring instruments to insert them into any program at the current position of the cursor just like the values were typed in.

## wylerINSERT

wylerINSERT, sensörlerden gelen eğim değerlerini okumak ve bunları, imlecin geçerli konumundaki herhangi bir programa tıpkı elle yazdığınız gibi eklemek için kullanımı kolay ve güçlü bir araçtır.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Yatay Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Smallest En küçük	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Biggest En büyük
0.02	± 0.06	100 x 32 x 35	300 x 50 x 51	
0.05	± 0.15			
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Magnetic spirit level

48 SPIRIT

Manyetik Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Squareness measurement

Ana uygulama alanı

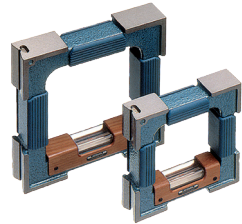
- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Diklik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.02	± 0.06	150 x 40 x 150
0.05	± 0.15	
0.10	± 0.30	
0.30	± 0.90	

Precision frame spirit level

58 SPIRIT

Hassas Kare Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement
- Parallelism of opposite sides
- Squareness measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü
- Karşı tarafların paralelliği
- Diklik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Smallest En küçük	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Biggest En büyük
0.02	± 0.06	100 x 32 x 100	200 x 40 x 200	
0.05	± 0.15			
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Adjustable spirit level

52

Ayarlanabilir Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects within
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.02	0 ... 50 / ± 0.06	200 x 40 x 41
0.05	0 ... 50 / ± 0.15	
0.10	0 ... 50 / ± 0.30	

Adjustable micrometer spirit level

68

Ayarlanabilir Mikrometre Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56

Krank Mili Su Terazisi



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Ana uygulama alanı

- Krank millerinin pimleri üzerindeki ölçümler

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)		Smallest En küçük	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm		Biggest En büyük
	A)	B)		A)	B)	
0.05	± 0.10	± 0.15	60 x 42 x 32	90 x 42 x 32		
0.10	± 0.20	± 0.30				

Shaft spirit level

63

Mil Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü
- Paralellik ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Smallest En küçük	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Biggest En büyük
0.05	± 0.15	100 x 30 x 35	200 x 30 x 35	
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Tubular spirit level

59

Boru Tipi Su Terazisi



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Smallest En küçük	Length x Width / Diameter Uzunluk x Genişlik / Çap / mm	Biggest En büyük
0.05	± 0.15	80 x 9 / Ø16	200 x 11 / Ø22	
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Screw-on spirit level

66

Vidalanabilir Su Terazisi



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Smallest En küçük	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Biggest En büyük
0.10	± 0.20	80 x 15 x 18	150 x 18 x 22	
0.30	± 0.30	60 x 12 x 14		
1.00	± 2.00	50 x 10 x 12	60 x 12 x 14	
2 ... 5	-----	30 x 10 x 10		

Magnetic angle spirit level

47

Manyetik Açı Terazisi



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Ana uygulama alanı

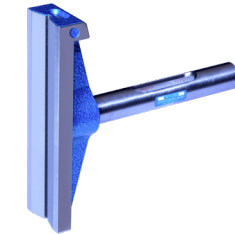
- Nesnelerin hassas ayarlanması
- Doğruluk ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Evrensel Açı Terazisi



Main applications

- Alignment of objects (vertical and horizontal)
- Straightness measurement

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması (dikey ve yatay)
- Doğruluk ölçümü

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

78

Çapraz Su Terazisi



Main applications

- Alignment of objects

Ana uygulama alanı

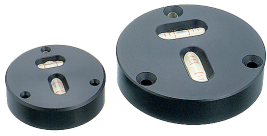
- Nesnelerin hassas ayarlanması

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / (mm/m)	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.02	± 0.06	148 x 147 x 30
0.10	± 0.20	78 x 65 x 17
0.30	± 0.60	

Cross spirit level

76

Çapraz Su Terazisi



Main applications

- Alignment of objects

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet)	Range Aralık	Smallest En küçük	Diameter x Height Çap x Yükseklik	Biggest En büyük
/ (mm/m)	/ (mm/m)		/ mm	
0.3	± 0.6			
1.0	± 2.0	60 x 13		80 x 18
2 ... 5	-----	40 x 11		-----

Circular spirit levels

72 / 73 / 74

Dairesel Su Terazisi



MOD. 72



MOD. 73



MOD. 74

Main applications

- Alignment of objects

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet)	Smallest En küçük	Diameter x Height Çap x Yükseklik	Biggest En büyük
/ arcmin		/ mm	
8 ... 12	60 x 17		-----
10 ... 20	16 x 10		30 x 14.5
12 ... 18	40 x 12		50 x 15
20 ... 30	20 x 9		30 x 11

Clinometer

80

Clinometer



Main applications

- Alignment of objects (vertical and horizontal)
- Checking and setting of inclination angles

Ana uygulama alanı

- Nesnelerin hassas ayarlanması (dikey ve yatay)
- Eğim açılarının kontrolü ve ayarlanması

Sensitivity Cetvel okuma (Hassasiyet) / (mm/m)	Range Aralık / °	Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

77

Haberleşmeli Su Terazisi



Main applications

- Adjustment of two or more objects to the same level or determine their deviation in height within 0.05 mm

Ana uygulama alanı

- İki veya daha fazla nesnenin aynı seviyeye ayarlanması veya 0.05 mm içindeki yükseklik sapmalarını belirleme

Sensitivity (column) Cetvel okuma (kolon)	Sensitivity (micrometer) Cetvel okuma (mikrometre)	Diameter x Height (with micrometer) Çap x Yükseklik (mikrometre ile)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	Ø100 x 250 (350)

## Granite straight edges



264

## Granit düz kenar



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

İki paralel yüzeyli granit ile ölçüm ve düz kenarların ayarlanması

Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Weight Ağırlık / kg	DIN 874-3/000  / $\mu\text{m}$	WYLER 000  / $\mu\text{m}$
200 x 30 x 40	0.7	2.6	1.5
500 x 45 x 90	6	5	2.5
750 x 50 x 140	16	7	3.5
1000 x 56 x 160	26	9	4.5
1250 x 60 x 190	42	11	5.5
1500 x 70 x 220	69	13	6.5

## Granite measuring squares



265

## Granit gönyesi



Granite measuring and setting square with two precise faces

İki hassas ölçüm yüzeyine sahip granit ölçüm ve ayarlama gönyesi

Length x Width x Height Uzunluk x Genişlik x Yükseklik / mm	Weight Ağırlık / kg	DIN 874-3/000  / $\mu\text{m}$	WYLER 000  / $\mu\text{m}$
200 x 50 x 300	6.5	2.5	1.6
250 x 50 x 400	10	3	1.8
300 x 60 x 500	17	3.5	2
400 x 70 x 600	30	4	2.2

## SCS certificates and services

## Hizmetler

## Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

## Kalibrasyon Laboratuvarı SCS WYLER



High precision inclination measuring instruments have to be tested and recalibrated on a regular base. Our air-conditioned calibration lab is equipped with special high precision measuring and calibration equipment certified by METAS Switzerland. The calibration range for instruments and sensors reaches from very small angles (0.2 arcsec) to the full circle (360°). Our laboratory is equipped to test and calibrate WYLER as well as non-WYLER products.

Yüksek hassasiyetli eğim ölçüm cihazları düzenli olarak test edilmeli ve yeniden kalibre edilmelidir. Klimalı kalibrasyon laboratuvarımız, METAS Switzerland tarafından onaylanmış özel yüksek hassasiyetli ölçüm ve kalibrasyon ekipmanları ile donatılmıştır. Aletler ve sensörler için kalibrasyon aralığı çok küçük açılardan (0.2 arcsec) tam daireye (360 °) ulaşır. Laboratuvarımız WYLER ve WYLER olmayan ürünleri test etmek ve kalibre etmek için donatılmıştır.

## Training

## Eğitim



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Temel Kullanım ve Ürün Eğitimleri

- Eğim ölçer cihazlarının temeli
- Müşteriler için Ürün Eğitimi

Innovation, quality, service, sustainability and social responsibility - since 1928.

Further information on WYLER products can be found on our website [www.wylerag.com](http://www.wylerag.com) or obtained from one of our distribution partners.

Thank you for your interest in our products.

Yenilik, kalite, hizmet, sürdürülebilirlik ve sosyal sorumluluk - 1928'den beri.

WYLER ürünleri hakkında daha fazla bilgi [www.wylerag.com](http://www.wylerag.com) adresindeki Web sitemizde bulunabilir veya dünya çapındaki dağıtım ortaklarımızdan birinden alınabilir.

#### WYLER AG

Inclination Measuring Systems  
Neigungsmesssysteme

Im Hölderli 13, 8405 Winterthur, Switzerland

Tel. +41 52 233 66 66

[www.wylerag.com](http://www.wylerag.com) | [wyler@wylerag.com](mailto:wyler@wylerag.com)

#### Teknik Ölçüm Sistemleri

Perpa Tic. Merkezi A Blok Kat:11 No:1325

Okmeydanı, İstanbul

Tel: 0212 210 86 41

Faks: 0212 210 86 90

[www.teknikolcum.com](http://www.teknikolcum.com) | [info@teknikolcum.com](mailto:info@teknikolcum.com)