

Our products at a glance

# miniCATALOG

2026

Edition 1



# miniCATALOGUS

Naše produkty v přehledu

Image videos

Videa

WYLER inclination measurement  
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



WYLER-Neigungsmesssysteme -  
Genau - Seit 1928.

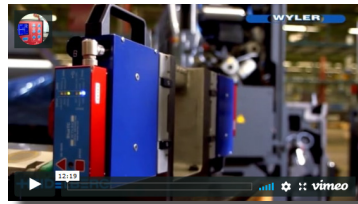


<https://vimeo.com/145365769>

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

Excellence Class, Rhaetian železnice Landwasser Viaduct, Švýcarsko

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



<https://vimeo.com/181300236>



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

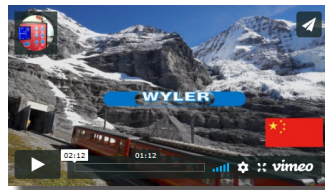


<https://vimeo.com/180401931>

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



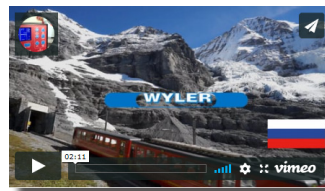
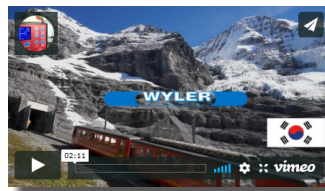
<https://vimeo.com/190354834>

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



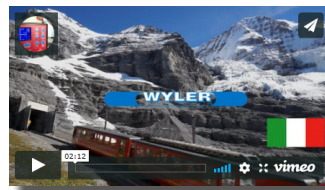
<https://vimeo.com/190355118>

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



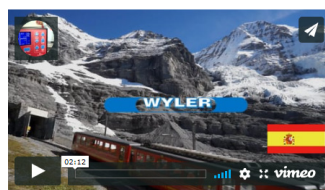
<https://vimeo.com/190052687>

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.

... jsou k dispozici v různých konfiguracích s rádiovým přenosem dat.

**Main applications**

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

**Hlavní oblast použití**

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Měření rovinnosti
- Měření kolmosti
- Měření rotace a naklonění

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Range Rozsah
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

### BlueLEVEL-2D



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

... kombinuje 2 senzory pro měření ve dvou osách s rádiovým přenosem dat.

**Main applications**

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

**Hlavní oblast použití**

- Přesné vyrovnání objektů
- Úspora času 2-osy pro měření rovinnosti
- Měření rotace a naklonění

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Range Rozsah
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

### wylerLEVEL Frame



... are available with radio data transmission.

... jsou k dispozici v úhlové a rámové konfiguraci s rádiovým přenosem dat.

**Main applications**

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

**Hlavní oblast použití**

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Rovnoběžnost protilehlých stran
- Měření rovinnosti
- Měření kolmosti
- Měření rotace a naklonění

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Range Rozsah
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

... je samostatný měřicí přístroj.

Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Měření kolmosti

Scale graduation Měřidlo se stupnicí	Range Rozsah
/ (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.

... jsou k dispozici v úhlové a rámové konfiguraci s rádiovým přenosem dat. Celosvětově stejná přesnost díky vestavěné kompenzaci gravitace.

Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Rovnoběžnost protilehlých stran (rám)
- Měření rovinnosti
- Měření kolmosti
- Měření rotace a naklonění

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) Limitní chyba do 12 měsíců* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Rozsah
/ 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> = naměřená hodnota  
T<sub>A</sub> = teplota okolí  
\* typická hodnota



wylerCLINO Frame 60°



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

... jsou k dispozici v úhlové a rámové konfiguraci s rádiovým přenosem dat. Celosvětově stejná přesnost díky vestavěné kompenzaci gravitace.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Hlavní oblast použití

- Vyrovnání objektů
- Nastavení velkého sklonu úhlů

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) Limitní chyba do 12 měsíců* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Rozsah
/ 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> = naměřená hodnota  
T<sub>A</sub> = teplota okolí  
\* typická hodnota



Clinotronic S



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

... je samostatný měřicí přístroj s rádiovým přenosem dat. Stejná přesnost po celém světě díky zabudované kompenzaci gravitace.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Hlavní oblast použití

- Zarovnání objektů
- Nastavení velkého sklonu úhlů

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) Limitní chyba do 12 měsíců* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Rozsah
/ 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> = naměřená hodnota  
T<sub>A</sub> = teplota okolí  
\* typická hodnota

Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

... je samostatný měřicí přístroj.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Hlavní oblast použití

- Zarovnání objektů
- Nastavení velkého sklonu úhlů

Sensitivity Citlivost (Digitální krok)	Limits of error within 12 months* (T <sub>A</sub> = 20 °C) Limitní chyba do 12 měsíců* (T <sub>A</sub> = 20 °C)	Range Rozsah
/ 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> = teplota okolí  
\* typická hodnota

ZEROTRONIC



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

... snímače jsou kompatibilní s BlueTC, MultiTC a BlueMETER SIGMA.

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

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Měření rovinnosti
- Měření kolmosti
- Měření rotace a naklonění
- Nastavení velkého sklonu úhlů
- Speciální měřicí aplikace
- Speciální aplikace, co se týče velikosti, hmotnosti nebo odolnost proti nárazu

Type Typ	Resolution Rozlišení	Range Rozsah
	/ 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

Možnosti



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

- Litinová základna
- Oblasti vedle měřících ploch jsou poniklované
- Měřící plochy zaškrabány
- Hliníkové pouzdro
- Vč. ZEROTRONIC 3 HTR 10°



wylerZERO Bus HTR 10°

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

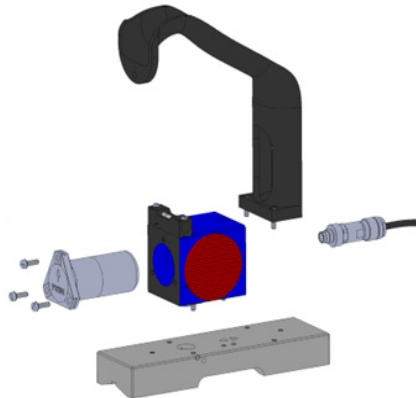
wylerZERO Bus HTR 10°

- Základna z nerezové oceli
- Hliníkové pouzdro
- Vč. ZEROTRONIC 3 HTR 10°

Modular

ZEROTRONIC

Modulární



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

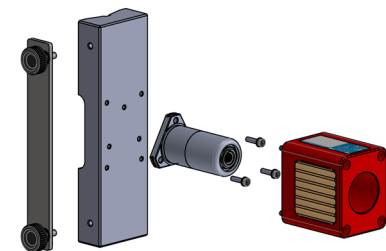
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options  
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC vodorovně modulární

Můžete snadno definovat kombinaci senzoru ZEROTRONIC a základny tak, aby přesně odpovídala Vaší aplikaci.

Prosím, následujte tyto kroky a vyberte si

1. ZEROTRONIC senzor podle měřícího rozsahu a požadované HTR kompenzace
2. a) Upínací blok bez dalších možností  
b) Upínací blok s dalšími možnostmi v kroku 3 a 4
3. Možnost přidání ručky
4. Typ a délka základny
5. Příslušenství
6. Kufr



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 vertikálně modulární

Můžete snadno definovat kombinaci senzoru ZEROTRONIC a základny tak, aby přesně odpovídala Vaší aplikaci.

Prosím, následujte tyto kroky a vyberte si

1. ZEROTRONIC senzor podle měřícího rozsahu a požadované HTR kompenzace
2. Pouzdro s dřevěnými nebo hliníkovými vložkami
3. Možnost přidání ručky
4. Možný boční doraz
5. Příslušenství
6. Kufr

ZEROMATIC



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

... snímače jsou kompatibilní s MultiTC a BlueMETER SIGMA.

Main applications

Hlavní oblast použití

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

- Přesné vyrovnání objektů
- Dlouhodobé sledování objektů ve vztahu k absolutní nule

Zero point limit of error after reversal measurement Nulový bod chyby po reverzním měření	Linearity limit of error within 6 months* Nulový bod chyby po reverzním měření*	Range Rozsah
/ arcsec		/ °
1	0.5 % M <sub>w</sub>	± 1

M<sub>w</sub> = measured value  
\* typical value

M<sub>w</sub> = naměřená hodnota  
\* typická hodnota

Remote displays

Externí displeje

BlueMETER SIGMA



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

... s rádiovým přenosem dat. Může být použit i jako externí displej pro

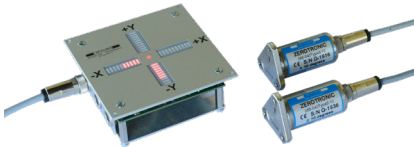
- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

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

**not** compatible with BlueLEVEL II

**není** kompatibilní mit BlueLEVEL II

LED CROSS



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

... je velmi vhodný pro poskytnutí vizuální prezentace sklonu platformy.

Typical applications

Typickými aplikacemi jsou

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

- Dohled na jeřáb pro zboží, které je citlivé na sklony
- Optická pomoc pro ruční hydraulické vyrovnání objektů nebo plošin

Interfaces

Součásti rozhraní

wylerCONNECT



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

... s rádiovým přenosem dat. Lze použít pro

- 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 (pouze bezdrátový přenos dat)
- ZEROTRONIC (pouze s MultiTC kabelem)
- ZEROMATIC (pouze s MultiTC kabelem)

MultiTC



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

... přenos dat kabelem. Lze použít pro

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... s rádiovým přenosem dat. Lze použít pro

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



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

... s rádiovým přenosem dat. Lze použít pro

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Stav nainstalovaného software

- Licence
- Verze
- Poznámky k vydání
- K dispozici ke stažení

Support software tool

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

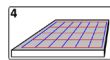
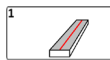
Podpora softwarového nástroje

- wylerLICENSE ke kontrole a aktualizaci všech licencí
- wylerEXPLORER ke kontrole připojení nástrojů a senzorů

Geometry

wylerELEMENTS  
wylerPROFESSIONAL  
wylerSPEC

Geometrie

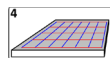
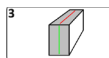
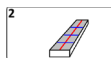
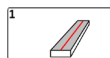


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Přímost
- Rovinnost

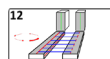
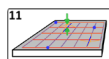
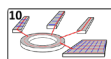
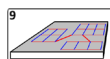
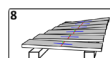
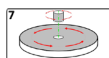
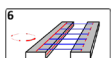
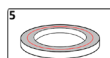
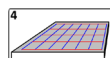
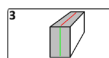
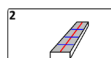


wylerPROFESSIONAL

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

wylerPROFESSIONAL

- Přímost
- Přímost s twistem
- Kolmost
- Rovinnost
- Rotace



wylerSPEC

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

wylerSPEC

- Přímost
- Přímost s twistem
- Kolmost
- Rovinnost
- Kruhy
- Vodící dráhy
- Svislá vřetena
- Rotace
- Rovnoběžnost a koplanarita
- Figury
- Trend
- Kombinace

Monitoring

wylerPLOT  
wylerCHART  
wylerDYNAM

Sledování



wylerPLOT

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

wylerPLOT

wylerPLOT pokrývá především funkce vzdáleného zobrazení BlueMETER SIGMA.

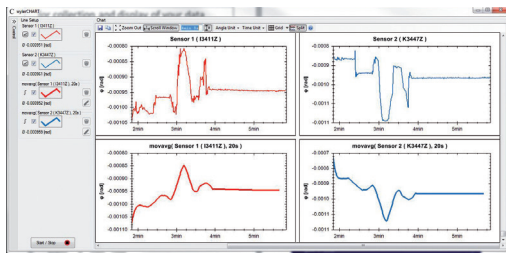


wylerCHART Lite

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

wylerCHART Lite

Pro až dva měřící kanály běží wylerCHART bez licence. Tato funkce se v rámci wylerCHART nazývá wylerCHART Lite.



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

wylerCHART sbírá naměřená data z WYLER měřící přístrojů jako např. ZEROTRONIC senzorů. Tyto výsledky měření jsou automaticky načteny do souboru CSV a mohou být dále zpracovány v Excelu.

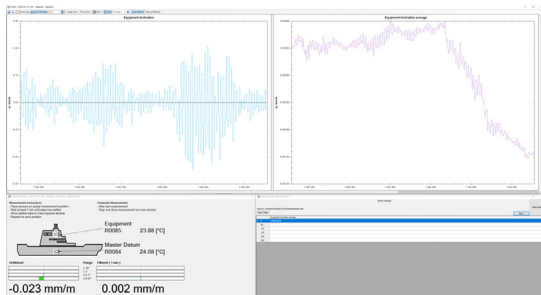


wylerDYNAM

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 nabízí širokou škálu řešení pro každou měřící aplikaci. S několika kliknutími lze provádět jednoduché měření. Díky velké flexibilitě mohou být řešeny i komplexní měřící úkoly.



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

Obsahuje aplikaci SEATRONIC připravenou k použití pro měření parametrů rovnoběžnosti na plavidlech.

Interface

wylerINSERT

Interface

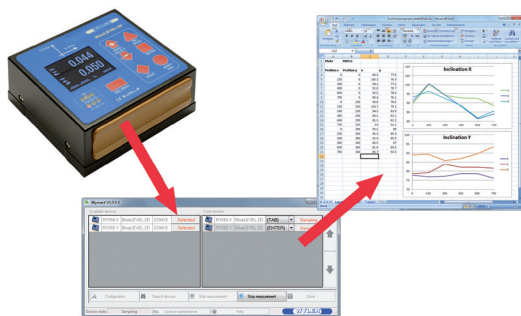


wylerINSERT

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 je snadno použitelný ještě výkonnější nástroj pro čtení hodnot ze snímačů sklonu a vložení do libovolného programu na aktuální pozici kurzoru, stejně jako při zadávání hodnot.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Horizontální vodováha



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Smallest Nejmenší	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Biggest Největší
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

Magnetická vodováha



Main applications

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

Hlavní oblast použití

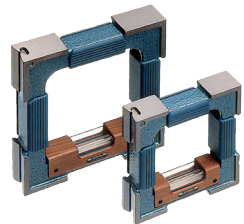
- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Měření kolmosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / 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

Rámová vodováha



Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti
- Rovnoběžnost protilehlých stran
- Měření kolmosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Smallest Nejmenší	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Biggest Největší
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

Nastavitelná vodováha



Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / 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

Nastavitelná Mikrometr vodováha



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56

Crankpin vodováha



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Hlavní oblast použití

- Měření na čepích klikových hřídelí

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)		Smallest Nejmenší	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm		Biggest Největší
	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

Vodováha na hřídele



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti
- Měření rovnoběžnosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Smallest Nejmenší	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Biggest Největší
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

Trubicová vodováha



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Hlavní oblast použití

- Přesné vyrovnání objektů
- Měření přímosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Smallest Nejmenší	Length x Width / Diameter Délka x Šířka / Průměr / mm	Biggest Největší
0.05	± 0.15	-----	200 x 11 / Ø22	
0.10	± 0.30	80 x 9 / Ø16		
0.30	± 0.90			

Screw-on spirit level

66

Šroubovací vodováha



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Hlavní oblast použití

- Vyrovnání objektů
- Měření přímosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Smallest Nejmenší	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Biggest Největší
0.10	± 0.20	80 x 15 x 18	150 x 18 x 22	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	60 x 12 x 14
2 ... 5	-----	30 x 10 x 10		

Magnetic angle spirit level

47

Magnetická úhlová vodováha



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Hlavní oblast použití

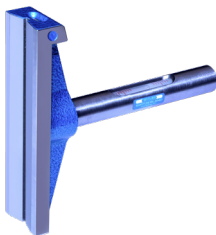
- Vyrovnání objektů
- Měření přímosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Universální úhlová vodováha



Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Vyrovnání objektů (vertikálně i horizontálně)
- Měření přímosti

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

78

Křížová vodováha



Main applications

- Alignment of objects

Hlavní oblast použití

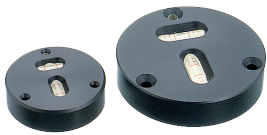
- Vyrovnání objektů

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost) / (mm/m)	Range Rozsah / (mm/m)	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / 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

Křížová vodováha



Main applications

- Alignment of objects

Hlavní oblast použití

- Vyrovnání objektů

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost)	Range Rozsah	Smallest Nejmenší	Diameter x Height Průměr x Výška	Biggest Největší
/ (mm/m)	/ (mm/m)		/ mm	
0.3	± 0.6	60 x 13		80 x 18
1.0	± 2.0			
2 ... 5	-----	40 x 11		-----

Circular spirit levels

72 / 73 / 74

Kruhová vodováha



MOD. 72



MOD. 73



MOD. 74

Main applications

- Alignment of objects

Hlavní oblast použití

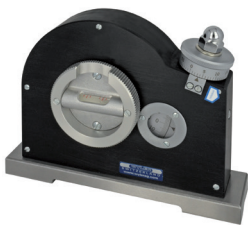
- Vyrovnání objektů

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost)	Smallest Nejmenší	Diameter x Height Průměr x Výška	Biggest Největší
/ 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

Hlavní oblast použití

- Vyrovnání objektů
- Kontrola a nastavení úhlů sklonu

Sensitivity Dílek stupnice (citlivost)	Range Rozsah	Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška
/ (mm/m)	/ °	/ mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

77

Přesné hadicové vodováhy



Main applications

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

Hlavní oblast použití

- Nastavení dvou nebo více objektů na stejnou úroveň nebo určení jejich odchylky výšky do 0,05 mm

Sensitivity (column) Dílek stupnice (sloupec)	Sensitivity (micrometer) Dílek stupnice (mikrometr)	Diameter x Height (with micrometer) Průměr x Délka (s mikrometrem)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	Ø100 x 250 (350)

Granite straight edges



264

Granitová odměřovací pravítka



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

Měření a kontrola dvou paralelních ploch

Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Weight Váha / kg	DIN 874-3/000  / μm	WYLER 000  / μm
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

Granitový úhelník



Granite measuring and setting square with two precise faces

Žulový měřicí a nastavovací úhelník se dvěma přesnými plochami

Length x Width x Height Délka x Šířka x Výška / mm	Weight Váha / kg	DIN 874-3/000  / μm	WYLER 000  / μm
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

Servis

Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

Kalibrační laboratoř 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.

Vysoká přesnost měřících přístrojů náklonů musí být testována a kalibrována pravidelně. Naše klimatizovaná kalibrační laboratoř je vybavena speciální měřicí technikou s velmi vysokou přesností měření, navázanou na speciální etalon, který je certifikován v METAS Švýcarsko. Rozsah kalibrací pro přístroje a senzory začíná u velmi malých úhlů (0,2 úhlové vteřiny) až do plného uzavřeného kruhu (360°). Naše laboratoř je vybavena pro kalibrace a testování nejen produktů WYLER ale i produktů jiných výrobců.

Training

Školení



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Základy a školení Produktů

- Základy o měření sklonu
- Školení produktů pro zákazníky

**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.**

**Inovace, kvalita, servis, udržitelnost a sociální odpovědnost - od 1928.**

**Další informace o produktech WYLER lze nalézt na našich webových stránkách [www.wylerag.com](http://www.wylerag.com) nebo kontaktujte naše prodejní partnery ve Vašem regionu.**

**Děkujeme za váš zájem o naše produkty.**

**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)

**Autorizovaný zástupce V Česku: PROMINENT, spol. s.r.o.**  
Komenského náměstí 338/18  
CZ-767 01 Kroměříž  
Tel.: +420 573 337 170  
Fax: +420 573 342 112  
[www.prominent-km.cz](http://www.prominent-km.cz) | [prominent@prominent-km.cz](mailto:prominent@prominent-km.cz)