

Our products at a glance

miniCATALOG

2026

Edition 1



miniKATALOG

Produsele noastre în versiunea scurtă

Image videos

WYLER inclination measurement
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



Filme de prezentare

WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928.

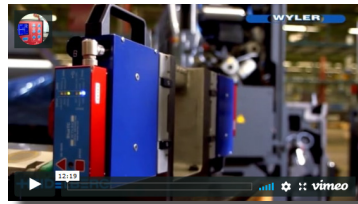


<https://vimeo.com/145365769>

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

Glacier Express, Calea ferată Rhätische, viaductul Landwasser, Elveția

Image videos

Filme de prezentare

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



<https://vimeo.com/181300236>



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

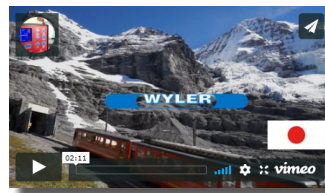
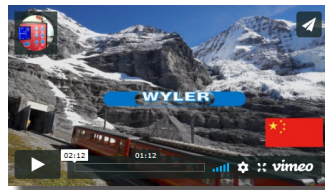


<https://vimeo.com/180401931>

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

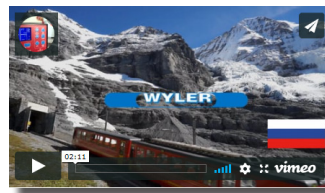


<https://vimeo.com/190354834>

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

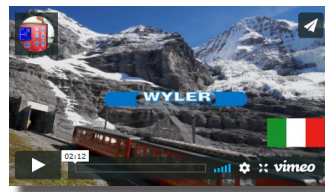


<https://vimeo.com/190355118>

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

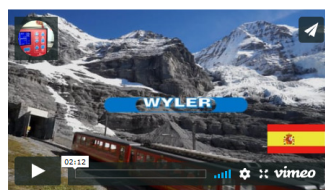


<https://vimeo.com/190052687>

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

... sunt disponibile în diferite configurații, cu transmisie de date radio.

Principalele aplicații

- Alinierea precisă a obiectelor
- Măsurarea rectiliniarității
- Măsurarea paralelismului
- Măsurarea a planeității
- Măsurarea perpendicularității
- Măsurarea rotației TANGAJ și RULIU

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Range Domeniu
/ (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

... combină 2 senzori pentru măsurători pe 2 axe, cu transmisie de date radio.

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Economisirea timpului de măsurare a planeității pe 2 axe
- Măsurători de rotație TANGAJ și RULIU

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Range Domeniu
/ (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

... sunt disponibile cu transmisie de date radio.

Principalele aplicații

- Alinierea precisă a obiectelor
- Măsurarea rectiliniarității
- Măsurarea paralelismului
- Paralelismul părților opuse
- Măsurare a planeității
- Măsurarea perpendicularității
- Măsurarea rotației TANGAJ și RULIU

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Range Domeniu
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

... este un instrument de sine stătător.

Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism
- Măsurători de perpendicularitate

Scale graduation Gradație scală (sensibilitate)	Range Domeniu
/ (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.

... sunt disponibile cu transmisie de date radio. Aceeași precizie în întreaga lume datorită compensării gravitaționale încorporate.

Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism
- Paralelismul părților opuse (cadru)
- Măsurători de planeitate
- Măsurători de perpendicularitate
- Măsurători de rotație TANGAJ și RULIU

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limita erorilor în decursul a 12 luni* (T _A = 20 °C)	Range Domeniu
/ arcsec	/ arcsec	/ °
2	4 + 0.060 % M _w	± 10

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = valoarea măsurată
T_A = temperatura ambientală
* valoare tipică



wylerCLINO Frame 60°



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

... sunt disponibile cu transmisie de date radio. Aceeași precizie în întreaga lume datorită compensării gravitaționale încorporate.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principalele aplicații

- Alinierea obiectelor
- Stabilirea de unghiuri mari de înclinare

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limita erorilor în decursul a 12 luni* (T _A = 20 °C)	Range Domeniu
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	15 + 0.027 % M _w	± 60

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = valoarea măsurată
T_A = temperatura ambientală
* valoare tipică



Clinotronic S



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

... echipat cu transmisie de date radio. Aceeași precizie în întreaga lume datorită compensării gravitaționale încorporate.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principalele aplicații

- Alinierea obiectelor
- Stabilirea unghiurilor mari de înclinare

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ }^\circ\text{C}$) Limita erorilor în decursul a 12 luni* ($T_A = 20\text{ }^\circ\text{C}$)	Range Domeniu
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	0.055 % M_w / min. 15	± 45

M_w = measured value
 T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = valoarea măsurată
 T_A = temperatura ambientală
* valoare tipică

Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

... este un instrument de sine stătător.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principalele aplicații

- Alinierea obiectelor
- Stabilirea unghiurilor mari de înclinare

Sensitivity Pasul digital (Sensibilitatea)	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ }^\circ\text{C}$) Limita erorilor în decursul a 12 luni* ($T_A = 20\text{ }^\circ\text{C}$)	Range Domeniu
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	± 45
5	1 ... 3 + 1 digit	± 60

T_A = ambient temperature
* typical value

T_A = temperatura ambientală
* valoare tipică

ZEROTRONIC



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

... senzorii sunt compatibili cu BlueTC, MultiTC și 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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de rectitudine
- Măsurători de paralelism
- Măsurători de planeitate
- Măsurători de perpendicularitate
- Măsurători de rotație TANGAJ și RULIU
- Stabilirea unghiurilor mari de înclinare
- Adaptări speciale în măsurarea bazelor
- Aplicații speciale în ceea ce privește dimensiunile, greutatea sau rezistența la impact

Type Tip	Resolution Rezoluție	Range Domeniu
	/ 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

Tipuri



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

- Baza din fontă cenușie
- Zonele de lângă fețele de măsurare sunt placate cu nichel
- Suprafețele de măsurare sunt răzuite
- Carcasă din aluminiu
- Inclusiv ZEROTRONIC 3 HTR 10°



wylerZERO Bus HTR 10°

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

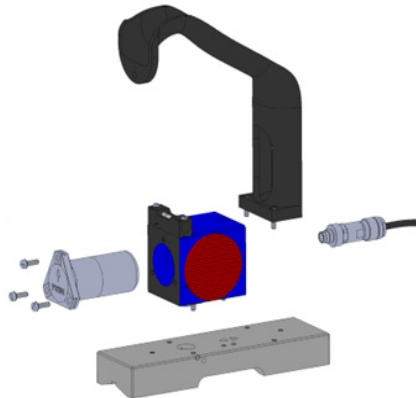
wylerZERO Bus HTR 10°

- Bază din hotel ionoxidabil
- Carcasă din aluminiu
- Inclusiv ZEROTRONIC 3 HTR 10°

Modular

ZEROTRONIC

Modular



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

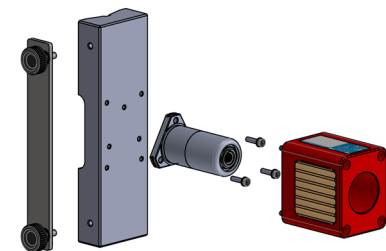
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC modular orizontal

Pentru a adapta cu ușurință senzorul nostru ZEROTRONIC la aplicația dumneavoastră, puteți defini combinația de senzor și bază.

Vă rugăm să urmați acești pași și alegeți

1. Senzor ZEROTRONIC în funcție de gamă și de compensarea HTR necesară
2. a) Bloc de montaj fără alte opțiuni
b) Bloc de montaj cu opțiuni suplimentare la etapele 3. și 4.
3. Mâner opțional
4. Tipul și lungimea bazei
5. Accesorii
6. Caseta



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 modular vertical

Pentru a adapta cu ușurință senzorul nostru ZEROTRONIC la aplicația dumneavoastră, puteți defini combinația de senzor și bază.

Vă rugăm să urmați acești pași și alegeți

1. Senzor ZEROTRONIC în funcție de gamă și de compensarea HTR necesară
2. Carcasă cu încrustații din lemn sau aluminiu
3. Tipul și lungimea bazei
4. Oprire laterală opțională
5. Accesorii
6. Caseta

ZEROMATIC



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

Main applications

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

... senzorii sunt compatibili cu un afișaj la distanță MultiTC și BlueMETER SIGMA.

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Monitorizarea pe termen lung a obiectelor în raport cu poziția zero absolut

Zero point limit of error after reversal measurement Marja de eroare a punctului zero după măsurarea inversă / arcsec	Linearity limit of error within 6 months* Limita de eroare de liniaritate în decursul a 6 luni*	Range Domeniu / °
1	0.5 % M _w	± 1

M_w = measured value
* typical value

M_w = valoarea
măsurată
* valoare tipică

Remote displays

Afișaj la distanță

BlueMETER SIGMA



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

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

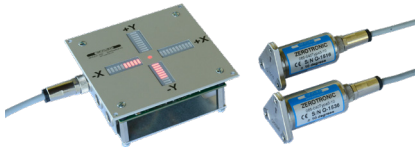
not compatible with BlueLEVEL II

... cu transmiterea datelor prin radio. Poate fi folosit ca afișaj la distanță pentru

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

nu este compatibil cu BlueLEVEL II

LED CROSS



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

Typical applications

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

... este foarte potrivită pentru reprezentarea vizuală a înclinării unei platforme.

Aplicațiile tipice sunt

- Supravegherea bunurilor sensibile la înclinări manipulate cu macarele
- Ajutor optic pentru nivelarea hidraulică a obiectelor sau platformelor

Interfaces

Componentele interfeței

wylerCONNECT



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

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

... cu transmiterea datelor prin radio. Poate fi folosit pentru

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL Frame
- wylerCLINO Frame
- Clinotronic S (numai wireless)
- ZEROTRONIC (numai cablu MultiTC)
- ZEROMATIC (numai cablu MultiTC)

MultiTC



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

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

... cu transmiterea datelor prin cablu. Poate fi folosit pentru

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... cu transmiterea datelor prin radio. Poate fi folosit pentru

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



... with radio data transmission. Can be used for ... cu transmiterea datelor prin radio. Poate fi folosit pentru

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Starea software-ului instalat

- Licență
- Versiune
- Referințe de publicare
- Descărcare disponibilă

Support software tool

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

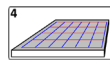
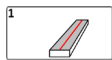
Instrument software de asistență

- wylerLICENSE pentru verificarea și actualizarea tuturor licențelor
- wylerEXPLORER pentru verificarea conectivității instrumentelor și senzorilor

wylerELEMENTS
wylerPROFESSIONAL
wylerSPEC

Geometry

Geometrie

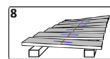
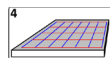
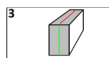
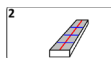
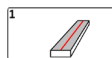


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Rectitudine
- Planeitate

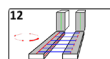
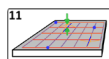
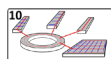
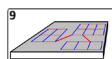
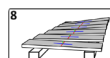
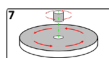
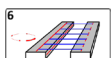
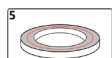
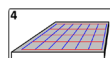
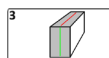
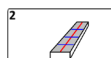


wylerPROFESSIONAL

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

wylerPROFESSIONAL

- Rectitudine
- Rectitudine cu răsucire
- Rectangularitate
- Planeitate
- Rotații



wylerSPEC

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

wylerSPEC

- Rectitudine
- Rectitudine cu răsucire
- Rectangularitate
- Planeitate
- Cercuri
- Căi de ghidare
- Ax vertical
- Rotații
- Paralelism și coplanaritate
- Forme proprii
- Tendințe
- Combinații

Monitoring

wylerPLOT
wylerCHART
wylerDYNAM

Monitorizare



wylerPLOT

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

wylerPLOT

Acoperă în principal funcționalitatea afișajului extern al BlueMETER SIGMA.

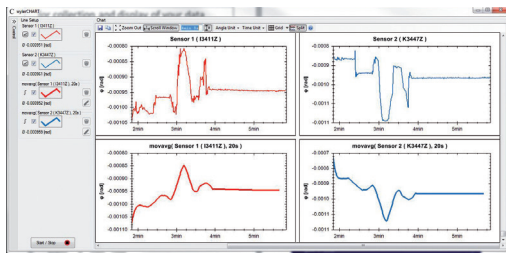


wylerCHART Lite

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

wylerCHART Lite

Până la două canale de măsurare, wylerCHART funcționează fără licență. Această funcționalitate din cadrul wylerCHART se numește 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 colectează datele măsurătorilor de la instrumentele de măsurare a înclinăției ca de exemplu senzorii ZEROTRONIC. Rezultatele acestor măsurători sunt salvate automat într-un fișier CSV și pot fi procesate ulterior cu Excel.

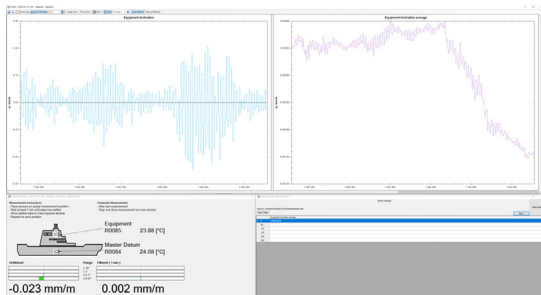


wylerDYNAM

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 oferă o gamă largă de soluții adaptabile tuturor sarcinilor de măsurare. Cu doar câteva simple click-uri, pot fi inițiate sarcinile de măsurare. Mulțumită flexibilității mari, pot fi rezolvate sarcini de măsurare complexe.



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

Include aplicația gata de utilizare SEATRONIC pentru a măsura paralelismul pe nave.

Interface

wylerINSERT

Interfața

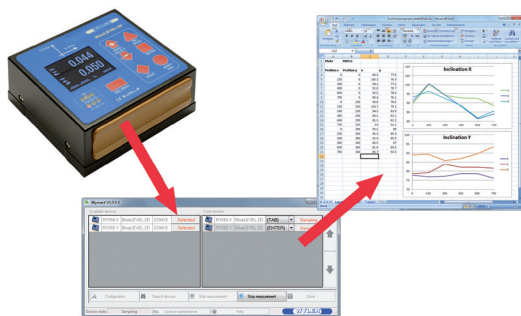


wylerINSERT

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 este un instrument puternic, ușor de folosit pentru citirea valorilor înclinăției de la senzorii și instrumentele de măsurare WYLER și inserarea acestora în orice program la poziția curentă a cursorului la fel ca și valorile care au fost introduse.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Nivela orizontală cu bulă



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Smallest Cel mai mic	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Biggest Cel mai mare
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

Nivela magnetică cu bulă



Main applications

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

Principalele aplicații

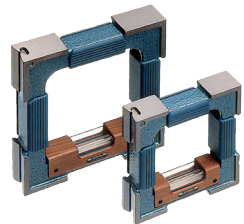
- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism
- Măsurători de perpendicularitate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / 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

Nivela de precizie cu bulă pentru cadru



Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism
- Paralelismul laturilor opuse
- Măsurători de perpendicularitate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Smallest Cel mai mic	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Biggest Cel mai mare
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

Nivela reglabilă cu bulă



Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / 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

Nivela cu bulă cu micrometru reglabil



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56 Nivela cu bulă cu talpă prismatică în V pe două axe



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Principalele aplicații

- Măsurători pe butucii arborelui cotit

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)		Smallest Cel mai mic	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm		Biggest Cel mai mare
	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

Nivela cu bulă pentru ax



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principalele aplicații

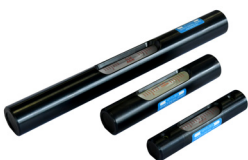
- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate
- Măsurători de paralelism

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Smallest Cel mai mic	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Biggest Cel mai mare
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

Nivela tubulară cu bulă



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Smallest Cel mai mic	Length x Width / Diameter Lungime x Lățime / Diametru / mm	Biggest Cel mai mare
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

Nivela cu bulă cu înșurubare



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Smallest Cel mai mic	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Biggest Cel mai mare
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

Nivela magnetică cu bulă pentru unghiuri



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Principalele aplicații

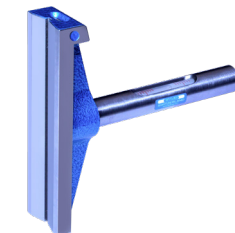
- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Nivela universală cu bulă pentru unghiuri



Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor
- Măsurători de liniaritate

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

78

Nivela transversală cu bulă



Main applications

- Alignment of objects

Principalele aplicații

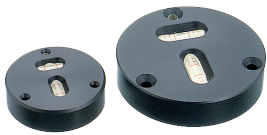
- Alinierea cu precizie a obiectelor

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate) / (mm/m)	Range Domeniu / (mm/m)	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / 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

Nivela trasversală cu bulă



Main applications

- Alignment of objects

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate)	Range Domeniu	Smallest Cel mai mic	Diameter x Height Diametru x Înălțime	Biggest Cel mai mare
/ (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

Nivele circulare cu bulă



MOD. 72

Main applications

- Alignment of objects

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor



MOD. 73

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate)	Smallest Cel mai mic	Diameter x Height Diametru x Înălțime	Biggest Cel mai mare
/ 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

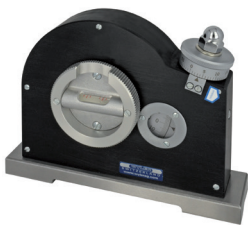


MOD. 74

Clinometer

80

Clinometru



Main applications

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

Principalele aplicații

- Alinierea cu precizie a obiectelor (vertical și orizontal)
- Verificarea și setarea unghiurilor de înclinație

Sensitivity Gradație scală (sensibilitate)	Range Domeniu	Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime
/ (mm/m)	/ °	/ mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

77

Nivela cu vase comunicante



Main applications

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

Principalele aplicații

- Reglarea a două sau mai multe obiecte la aceeași înălțime sau determinarea abaterii înălțimii lor în limita a 0,05 mm

Sensitivity (column) Gradație scală (Coloană)	Sensitivity (micrometer) Gradație scală (Micrometru)	Diameter x Height (with micrometer) Diametru x Înălțime (cu Micrometru)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	Ø100 x 250 (350)

Granite straight edges



264

Granit cu



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

Rigla de verificare din granit cu muchii active cu două fețe paralele

Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Weight Greutate / 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

Echer de măsurare din granit



Granite measuring and setting square with two precise faces

Echer de măsurare și verificare din granit cu două suprafețe prelucrate

Length x Width x Height Lungime x Lățime x Înălțime / mm	Weight Greutate / 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

Servicii

Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

Laborator de etalonare 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.

Instrumentele de măsurare de înaltă precizie pentru măsurarea înclinăției trebuie testate și recalibrate periodic. Laboratorul nostru de etalonare este climatizat și dotat cu echipamente speciale de măsurare și calibrare de înaltă precizie și este certificat de METAS Elveția. Domeniul de etalonare pentru instrumente și senzori este de la unghiuri foarte mici (0,2 arcsec) până la cerc complet (360°). Laboratorul nostru este echipat pentru testarea și etalonarea atât a produselor WYLER cât și a altor mărci.

Training

Instruire



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Principii de bază și training despre produse

- Principiile de bază ale măsurătorilor înclinării
- Training cu clienții despre produse

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

Further information on WYLER products can be found on our website www.wylerag.com or obtained from one of our distribution partners.

Thank you for your interest in our products.



Inovație, calitate, service, sustenabilitate și responsabilitate socială - din 1928.

Mai multe detalii despre produsele WYLER pot fi găsite pe pagina noastră web www.wylerag.com sau se pot obține de la distribuitorii noștri.

WYLER AG
Inclination Measuring Systems
Neigungsmesssysteme
Im Hölzli 13, 8405 Winterthur, Switzerland
Tel. +41 52 233 66 66
www.wylerag.com | wyler@wylerag.com

MDM Standard SRL
Str. Monumentului nr. 25
RO - 077025 Bragadiru
Tel.: + 40 371 472 811
Fax: + 40 372 878 080
www.mdmstandard.ro | office@mdmstandard.ro