

Our products at a glance

miniCATALOG

2026

Edition 1



miniKATALOG

Przegląd Naszych produktów

Image videos

WYLER inclination measurement
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



Filmy promocyjne

WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928.

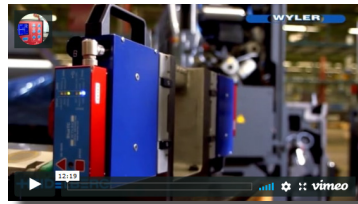


<https://vimeo.com/145365769>

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 Railways Landwasser Viaduct, Szwajcaria

Image videos

Filmy promocyjne

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



<https://vimeo.com/181300236>



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

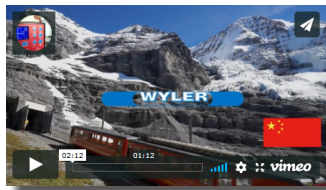


<https://vimeo.com/180401931>

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

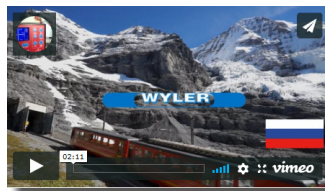


<https://vimeo.com/190354834>

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

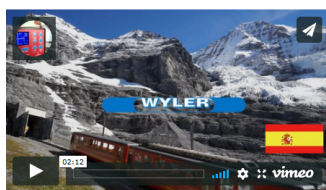


<https://vimeo.com/190052687>

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

... dostępne w różnych konfiguracjach, z radiową transmisją danych.

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar płaskości
- Pomiar prostokątności
- Pomiar skoku i skrętu - PITCH AND ROLL

Sensitivity Czułość	Range Zakres pomiarowy
/ (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

... łączy 2 czujniki dla pomiarów 2-osiowych z radiową transmisją danych.

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- 2-osiowy pomiar płaskości skracający czas pomiaru
- Pomiar skoku i skrętu - PITCH AND ROLL



Sensitivity Czułość	Range Zakres pomiarowy
/ (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

... dostępne z radiową transmisją danych.

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar równoległości przeciwległych powierzchni
- Pomiar płaskości
- Pomiar prostokątności
- Pomiar skoku i skrętu - PITCH AND ROLL

Sensitivity Czułość	Range Zakres pomiarowy
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

... jest samodzielnym instrumentem pomiarowym.

Main applications

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

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar prostokątności

Scale graduation Rozdzielczość	Range Zakres pomiarowy
/ (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.

... dostępne w wersjach ramowych, z radiową transmisją danych. Ta sama dokładność na całym świecie, dzięki wbudowanej kompensacji grawitacji.

Main applications

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

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar równoległości przeciwnych powierzchni
- Pomiar płaskości
- Pomiar prostokątności
- Pomiar skoku i skrętu - PITCH AND ROLL

Sensitivity Czułość	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limit błędów w ciągu 12 miesięcy* (T _A = 20 °C)	Range Zakres pomiarowy
/ arcsec	/ arcsec	/ °
2	4 + 0.060 % M _w	± 10

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = wartość zmierzona
T_A = temperatura otoczenia
* typowa wartość



wylerCLINO Frame 60°



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

... dostępne w wersjach ramowych, z radiową transmisją danych. Ta sama dokładność na całym świecie, dzięki wbudowanej kompensacji grawitacji.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów
- Ustawianie dużych kątów nachylenia

Sensitivity Czułość	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limit błędów w ciągu 12 miesięcy* (T _A = 20 °C)	Range Zakres pomiarowy
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	15 + 0.027 % M _w	± 60

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = wartość zmierzona
T_A = temperatura otoczenia
* typowa wartość



Clinotronic S



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

... wyposażony w radiową transmisję danych. Ta sama dokładność na całym świecie, dzięki wbudowanej kompensacji grawitacji.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów
- Ustawienie dużych kątów nachylenia

Sensitivity Czułość	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limit błędów w ciągu 12 miesięcy* (T _A = 20 °C)	Range Zakres pomiarowy
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	0.055 % M _w / min. 15	± 45

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = wartość zmierzona
T_A = temperatura otoczenia
* typowa wartość

Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

... jest samodzielnym instrumentem pomiarowym.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów
- Ustawienie dużych kątów nachylenia

Sensitivity Czułość	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Limit błędów w ciągu 12 miesięcy* (T _A = 20 °C)	Range Zakres pomiarowy
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	± 45
5	1 ... 3 + 1 digit	± 60

T_A = ambient temperature
* typical value

T_A = temperatura otoczenia
* typowa wartość

ZEROTRONIC



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

... czujniki są kompatybilne ze zdalnym wyświetlaczem BlueMETER SIGMA, a także z BlueTC i MultiTC.

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

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar płaskości
- Pomiar prostopadłości
- Pomiar skoku i skrętu - PITCH AND ROLL
- Ustawianie dużych kątów nachylenia
- Specjalne adaptacje baz pomiarowych
- Specjalne przystosowania pod względem rozmiaru, ciężaru lub odporności na wstrząsy

Type Typ	Resolution Rozdzielczość	Range Zakres pomiarowy
	/ 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

Opcje



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

- Żeliwna baza
- Obszary obok powierzchni pomiarowych są niklowane
- Powierzchnie pomiarowe są skrobane
- Obudowa aluminiowa
- Zawiera ZEROTRONIC 3 HTR 10°



wylerZERO Bus HTR 10°

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

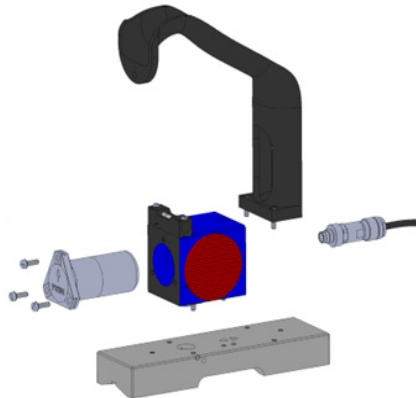
wylerZERO Bus HTR 10°

- Baza ze stali nierdzewnej
- Obudowa aluminiowa
- Zawiera ZEROTRONIC 3 HTR 10°

Modular

ZEROTRONIC

Moduły



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

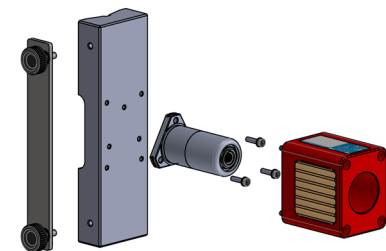
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC moduł poziomy

Aby łatwo dostosować nasz czujnik ZEROTRONIC do twojego zastosowania, możesz zdefiniować kombinację czujnika i podstawy.

Proszę wykonać poniższe kroki i wybrać

1. Czujnik ZEROTRONIC w zależności od zasięgu i potrzebnej kompensacji HTR
2. a) Blok montażowy bez dodatkowych opcji
b) Blok montażowy z dodatkowymi opcjami w kroku 3. i 4.
3. Opcjonalny uchwyt
4. Typ i długość podstawy
5. Akcesoria
6. Etui



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 moduł pionowy

Aby łatwo dostosować nasz czujnik ZEROTRONIC do twojego zastosowania, możesz zdefiniować kombinację czujnika i podstawy.

Proszę wykonać poniższe kroki i wybrać

1. Czujnik ZEROTRONIC w zależności od zasięgu i potrzebnej kompensacji HTR
2. Obudowa z wkładkami drewnianymi lub aluminiowymi
3. Typ i długość podstawy
4. Opcjonalny ogranicznik boczny
5. Akcesoria
6. Etui

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

... czujniki są kompatybilne ze zdalnym wyświetlaczem BlueMETER SIGMA, a także z MultiTC.

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Długoterminowe monitorowanie obiektów w stosunku do absolutnego położenia

Zero point limit of error after reversal measurement Granica błędu punktu zerowego po pomiarze odwrotnym / arcsec	Linearity limit of error within 6 months* Błąd liniowości w ciągu 6 miesięcy*	Range Zakres pomiarowy / °
1	0.5 % M _w	± 1

M_w = measured value
* typical value

M_w = wartość
zmierzona
* typowa wartość

Remote displays

Wyświetlacze zdalne

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

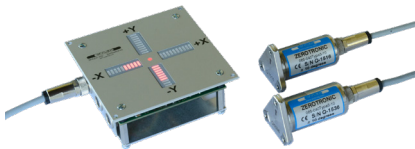
not compatible with BlueLEVEL II

... z bezprzewodową transmisją danych. Może być używany jako zdalny wyświetlacz

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

nie jest kompatybilny z 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

... bardzo dobrze nadaje się do wizualnego przedstawienia nachylenia platformy/stołu.

Typowe zastosowania to

- Nadzór dźwigu dla towarów wrażliwych na nachylenia
- Wizualizacja do ręcznego poziomowania obiektów lub platform

Interfaces

Komponenty interfejsu

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)

... z radiową transmisją danych. Może być używany do

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL Frame
- wylerCLINO Frame
- Clinotronic S (tylko bezprzewodowo)
- ZEROTRONIC (tylko kabel z MultiTC)
- ZEROMATIC (tylko kabel z MultiTC)

MultiTC



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

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

... z transmisją danych przez kabel. Może być używany do

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... z radiową transmisją danych. Może być używany do

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



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

... z radiową transmisją danych. Może być używany do

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Status zainstalowanego oprogramowania

- Licencja
- Wersja
- Informacje o wydaniu
- Dostępne do pobrania

Support software tool

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

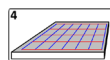
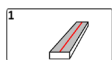
Oprogramowanie pomocnicze

- wylerLICENSE do sprawdzania i aktualizowania wszystkich licencji
- wylerEXPLORER do sprawdzania łączności instrumentów i czujników pomiarowych

Geometry

wylerELEMENTS
wylerPROFESSIONAL
wylerSPEC

Geometria

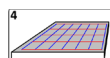
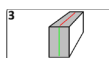
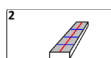
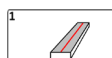


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Prostoliniowość
- Płaskość

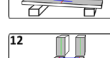
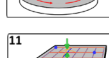
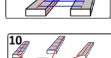
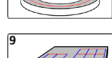
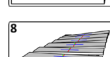
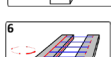
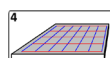
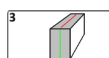
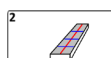


wylerPROFESSIONAL

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

wylerPROFESSIONAL

- Prostoliniowość
- Prostoliniowość ze skrętem
- Prostopadłość
- Płaskość
- Kontrola geometrii



wylerSPEC

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

wylerSPEC

- Prostoliniowość
- Prostoliniowość ze skrętem
- Prostopadłość
- Płaskość
- Pierścienie
- Prowadnice
- Prostopadłość wrzeciona
- Kontrola geometrii
- Równoległość i koplanarność
- Indywidualne kształty
- Trend
- Łączony

Monitoring

wylerPLOT
wylerCHART
wylerDYNAM

Monitoring



wylerPLOT

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

wylerPLOT

wylerPLOT obejmuje głównie funkcję zdalnego wyświetlania BlueMETER SIGMA.

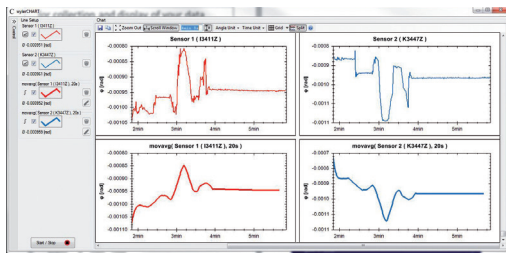


wylerCHART Lite

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

wylerCHART Lite

Dla połączenia maksymalnie dwóch kanałów pomiarowych, wylerCHART działa bez licencji. Ta funkcja w oprogramowaniu wylerCHART nazywa się 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 zbiera dane pomiarowe z przyrządów pomiarowych firmy Wyler, takich jak sensory ZEROTRONIC. Wyniki pomiarów są automatycznie zapisywane w pliku csv i mogą być dalej przetwarzane za pomocą Excel.

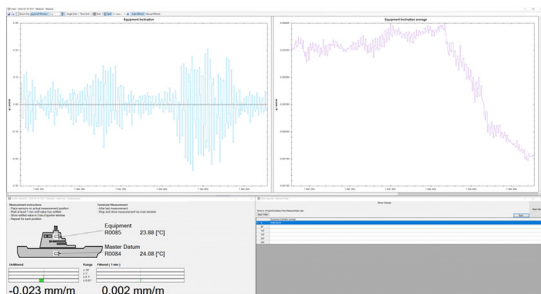


wylerDYNAM

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 oferuje szeroką gamę rozwiązań dostosowanych do wszystkich zadań pomiarowych. Za pomocą zaledwie kilku kliknięć można rozpocząć proste zadania pomiarowe. Dzięki dużej elastyczności można również przeprowadzać złożone procedury pomiarowe.



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

Zawiera gotową do użycia aplikację SEATRONIC do pomiaru równoległości na statkach.

Interface

wylerINSERT

Interfejs

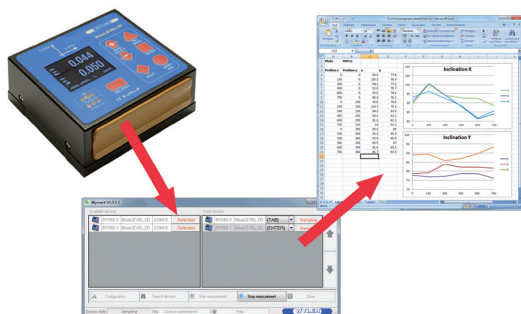


wylerINSERT

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 to łatwe w obsłudze, a jednocześnie zaawansowane narzędzie, które umożliwia odczyt wartości nachylenia z czujników i przyrządów pomiarowych WYLER oraz wstawianie ich do dowolnego programu w aktualnym położeniu kursora – tak, jakby wartości te zostały wpisane ręcznie z klawiatury.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Poziomnica płaska



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Smallest Najmniejsza	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Biggest Największa
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

Poziomnica kątowna magnetyczna



Main applications

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

Główne zastosowania

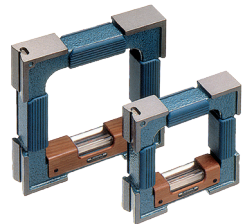
- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar prostopadłości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / 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

Poziomnica ramowa



Main applications

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

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości
- Pomiar równoległości przeciwległych powierzchni
- Pomiar prostopadłości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Smallest Najmniejsza	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Biggest Największa
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

Poziomnica z regulacją



Main applications

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

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / 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

Regulowana poziomnica mikrometryczna



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56

Poziomnica dwuprzyrmowa



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Główne zastosowania

- Pomiary na czopach wałów korbowych

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)		Smallest Najmniejsza	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm		Biggest Największa
	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

Poziomnica do wałków



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości
- Pomiar równoległości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Smallest Najmniejsza	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Biggest Największa
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

Poziomnica rurowa



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Główne zastosowania

- Precyzyjne poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Smallest Najmniejsza	Length x Width / Diameter Długość x Szerokość / Średnica / mm	Biggest Największa
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

Poziomnica przykręcana



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Smallest Najmniejsza	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Biggest Największa
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

Kątowa poziomnica magnetyczna



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Główne zastosowania

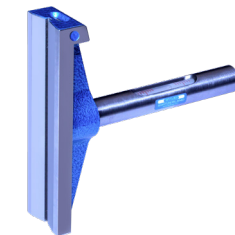
- Poziomowanie obiektów
- Pomiar prostoliniowości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Uniwersalna poziomnica kątowa



Main applications

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

Główne zastosowania

- Ustawianie obiektów (w pionie i poziomie)
- Pomiar prostoliniowości

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

78

Poziomnica krzyżowa



Main applications

- Alignment of objects

Główne zastosowania

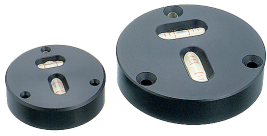
- Poziomowanie obiektów

Sensitivity Rozdzielczość / (mm/m)	Range Zakres pomiarowy / (mm/m)	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / 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

Poziomnica krzyżowa



Main applications

- Alignment of objects

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów

Sensitivity Rozdzielczość	Range Zakres pomiarowy	Smallest Najmniejsza	Diameter x Height Średnica x Wysokość	Biggest Największa
/ (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

Poziomnica oczkowa



MOD. 72

Main applications

- Alignment of objects

Główne zastosowania

- Poziomowanie obiektów



MOD. 73

Sensitivity Rozdzielczość	Smallest Najmniejsza	Diameter x Height Średnica x Wysokość	Biggest Największa
/ 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

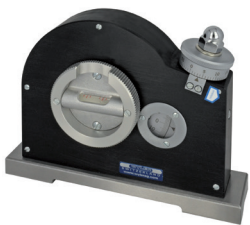


MOD. 74

Clinometer

80

Klinometr



Main applications

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

Główne zastosowania

- Ustawianie obiektów (w pionie i poziomie)
- Sprawdzanie i ustawianie kątów nachylenia

Sensitivity Rozdzielczość	Range Zakres pomiarowy	Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość
/ (mm/m)	/ °	/ mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

77

Poziomnica wodna



Main applications

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

Główne zastosowania

- Ustawienie dwóch lub więcej obiektów do tego samego poziomu lub określenie ich odchylenia wysokości w granicach 0,05 mm

Sensitivity (column) Rozdzielczość (Säule)	Sensitivity (micrometer) Rozdzielczość (Mikrometer)	Diameter x Height (with micrometer) Średnica x Wysokość (z mikrometrem)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	∅100 x 250 (350)

Granite straight edges



264

Liniał granitowy



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

Granitowe liniały pomiarowe i ustawcze z dwiema równoległymi powierzchniami

Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Weight Waga / 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

Kątownik granitowy



Granite measuring and setting square with two precise faces

Kątownik pomiarowo-nastawczy z granitu o dwóch precyzyjnych powierzchniach

Length x Width x Height Długość x Szerokość x Wysokość / mm	Weight Waga / 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

Wsparcie

Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

Laboratorium kalibracyjne 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.

Wysokie precyzyjne urządzenia do pomiaru nachylenia muszą być regularnie sprawdzane i rekalkibrowane. Nasze klimatyzowane laboratorium kalibracyjne jest wyposażone w specjalne, bardzo precyzyjne przyrządy kalibrujące, certyfikowane przez METAS Switzerland. Zakres kalibracji dla urządzeń i sensorów pomiarowych zawiera się od małych kątów (0.2 arcsec), aż do pełnego kąta (360°). Nasze laboratorium jest wyposażone tak, by sprawdzać i kalibrować urządzenia WYLER, jak i innych producentów.

Training

Szkolenie



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Podstawy i szkolenia

- Podstawowe informacje na temat pomiarów pochylenia
- Szkolenia dla klientów

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.



Innowacja, jakość, serwis, zrównoważony rozwój i odpowiedzialność społeczna – od 1928 roku.

Więcej informacji na temat produktów WYLER można znaleźć na naszej stronie internetowej www.wylerag.com lub uzyskać od jednego z naszych światowych partnerów dystrybucyjnych.

Dziękujemy za zainteresowanie naszymi produktami.

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

Oberon Sp. z o.o.
ul. Świerszcza 76
02-401 Warszawa
TEL : +48 22 877 15 48
FAX: +48 22 877 15 50
www.oberon.com.pl | oberon@oberon.com.pl