

Our products at a glance

miniCATALOG

2026

Edition 1



miniCATALOG

Nuestros productos de un vistazo

Image videos

WYLER inclination measurement
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



Videos corporativos

WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928.

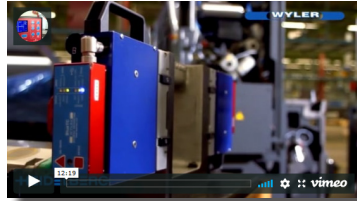


<https://vimeo.com/145365769>

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, Rhätische Bahn, Viaducto de Landwasser, Suiza

Image videos

Videos corporativos

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

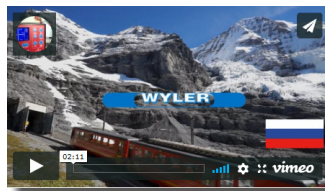


<https://vimeo.com/190354834>

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

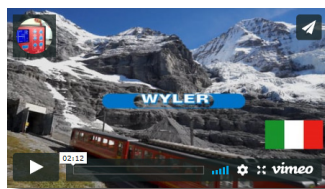


<https://vimeo.com/190355118>

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

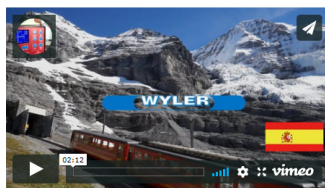


<https://vimeo.com/190052687>

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

... disponibles en una gran variedad de configuraciones, con transmisión de datos por radio.

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Medición de la planicidad
- Medición de la perpendicularidad
- Medidas de rotación CABECEO y ALABEO

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Range Rango de medición
/ (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

... contiene 2 sensores para mediciones en 2 ejes, con transmisión de datos por radio.

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de planicidad en 2 ejes que ahorra tiempo
- Medidas de rotación CABECEO y ALABEO

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Range Rango de medición
/ (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

... disponibles con transmisión de datos por radio.

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Paralelismo de lados opuestos
- Medición de la planicidad
- Medición de la perpendicularidad
- Medidas de rotación CABECEO y ALABEO

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Range Rango de medición
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

... es un instrumento de medición "autónomo".

Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Medición de la perpendicularidad

Scale graduation Graduación escala	Range Rango de medición
/ (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.

... disponibles en versiones con transmisión de datos por radio. La misma precisión en todo el mundo, gracias a la compensación gravitacional integrada.

Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Paralelismo de los lados opuestos
- Medición de la planicidad
- Medición de la perpendicularidad
- Medidas de rotación CABECEO y ALABEO

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Límite de errores en 12 meses* (T _A = 20 °C)	Range Rango de medición
/ arcsec	/ arcsec	/ °
2	4 + 0.060 % M _w	± 10

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = Valor medido
T_A = Temperatura ambiente
* Valor típico



wylerCLINO Frame 60°



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

... disponibles con transmisión de datos por radio. La misma precisión en todo el mundo, gracias a la compensación gravitacional integrada.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos
- Ajuste de grandes ángulos de inclinación

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Límite de errores en 12 meses* (T _A = 20 °C)	Range Rango de medición
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	15 + 0.027 % M _w	± 60

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = Valor medido
T_A = Temperatura ambiente
* Valor típico



Clinotronic S



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

... disponibles con transmisión de datos por radio. La misma precisión en todo el mundo, gracias a la compensación gravitacional integrada.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos
- Ajuste de grandes ángulos de inclinación



Sensitivity Valor del paso de dígitos	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Límite de errores en 12 meses* (T _A = 20 °C)	Range Rango de medición
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	0.055 % M _w / min. 15	± 45

M_w = measured value
T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = Valor medido
T_A = Temperatura ambiente
* Valor típico

Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

... es un instrumento de medición "autónomo".

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos
- Ajuste de grandes ángulos de inclinación

Sensitivity Valor del paso de dígitos	Limits of error within 12 months* (T _A = 20 °C) Límite de errores en 12 meses* (T _A = 20 °C)	Range Rango de medición
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	± 45
5	1 ... 3 + 1 digit	± 60

T_A = ambient temperature
* typical value

T_A = Temperatura ambiente
* Valor típico

ZEROTRONIC



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

... sensores son compatibles con BlueTC, MultiTC y 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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Medición de la planicidad
- Medición de la perpendicularidad
- Medidas de rotación CABECEO y ALABEO
- Ajuste de grandes ángulos de inclinación
- Adaptaciones especiales de la base
- Aplicaciones especiales, en cuanto a tamaño, peso o resistencia a los golpes

Type Tipo	Resolution Resolución	Range Rango de medición
	/ 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

Tipos



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

- Base de fundición gris
- Las zonas fuera de Las superficies de medición están niqueladas
- Las superficies de medición están raspadas
- Carcasa de aluminio
- Incl. ZEROTRONIC 3 HTR 10°



wylerZERO Bus HTR 10°

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

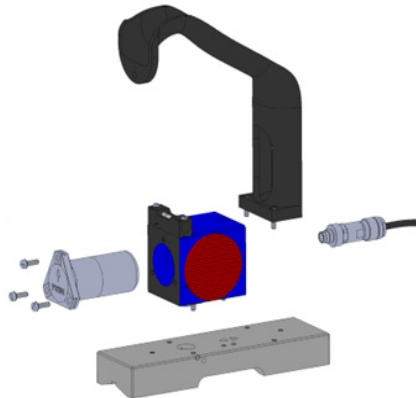
wylerZERO Bus HTR 10°

- Base de acero inoxidable
- Carcasa de aluminio
- Incl. 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

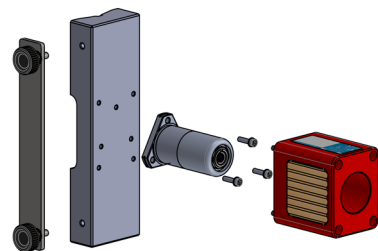
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC horizontal modular

Para adaptar fácilmente nuestro sensor ZEROTRONIC a su aplicación, puede definir la combinación de sensor y base.

Siga estos pasos y seleccione

1. Sensor ZEROTRONIC según el rango de medición y la compensación HTR requerida
2. a) Bloque de montaje sin más opciones
b) Bloque de montaje con otras opciones en los pasos 3. y 4.
3. Asa opcional
4. Tipo y longitud de la base
5. Accesorios
6. Caja



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 vertical modular

Para adaptar fácilmente nuestro sensor ZEROTRONIC a su aplicación, puede definir la combinación de sensor y base.

Siga estos pasos y seleccione

1. Sensor ZEROTRONIC según el rango de medición y la compensación HTR requerida
2. Carcasa con insertos de madera o aluminio
3. Tipo y longitud de la base
4. Topes laterales opcionales
5. Accesorios
6. Caja

ZEROMATIC



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

... sensores son compatibles con MultiTC y BlueMETER SIGMA.

Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Monitorización a largo plazo de objetos con respecto a la posición absoluta

Zero point limit of error after reversal measurement Límite de error del punto cero tras medición inversa	Linearity limit of error within 6 months* Límite de errores de linealidad en 12 meses*	Range Rango de medición
/ arcsec		/ °
1	0.5 % M _w	± 1

M_w = measured value
* typical value

M_w = Valor medido
* Valor típico

Remote displays

Visualizadores externos

BlueMETER SIGMA



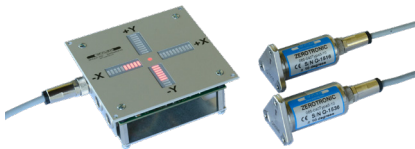
... with or without radio data transmission. Can be used as a remote display for

... con transmisión de datos por radio. Adecuado como visualizador externo para

- BlueLEVEL
 - BlueLEVEL-2D
 - wylerLEVEL (Frame)
 - wylerCLINO (Frame)
 - ZEROTRONIC
 - ZEROMATIC
- not** compatible with BlueLEVEL II

- BlueLEVEL
 - BlueLEVEL-2D
 - wylerLEVEL (Frame)
 - wylerCLINO (Frame)
 - ZEROTRONIC
 - ZEROMATIC
- no** compatible con BlueLEVEL II

LED CROSS



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

... es ideal para la visualización de la inclinación de una plataforma.

Typical applications

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

Aplicaciones típicas

- Supervisión de una grúa para mercancías sensibles a la inclinación
- Como ayuda visual para la alineación de objetos o de plataformas

Interfaces

Componentes de interface

wylerCONNECT



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

... con transmisión de datos por radio. Se puede utilizar para

- 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 (sólo por radio)
- ZEROTRONIC (sólo cable con MultiTC)
- ZEROMATIC (sólo cable con MultiTC)

MultiTC



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

... con transmisión de datos por cable. Se puede utilizar para

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... con transmisión de datos por radio. Se puede utilizar para

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



... with radio data transmission. Can be used for ... con transmisión de datos por radio. Se puede utilizar para

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Estado del software instalado

- Licencia
- Versión
- Notas de publicación
- Descarga disponible

Support software tool

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

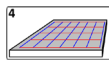
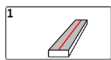
Support Software Tool

- wylerLICENSE para comprobar y actualizar las licencias
- wylerEXPLORER para verificar las conexiones de los instrumentos y sensores

Geometry

wylerELEMENTS
wylerPROFESSIONAL
wylerSPEC

Geometría

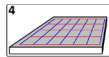
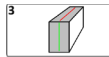
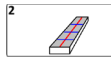
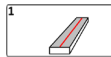


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Rectitud
- Planicidad

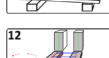
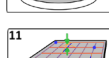
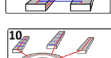
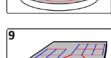
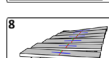
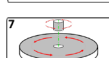
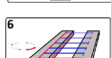
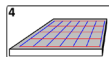
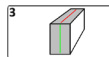
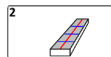
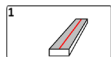


wylerPROFESSIONAL

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

wylerPROFESSIONAL

- Rectitud
- Rectitud con giro
- Rectangularidad
- Planicidad
- Rotaciones



wylerSPEC

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

wylerSPEC

- Rectitud
- Rectitud con giro
- Rectangularidad
- Planicidad
- Círculos
- Guías
- Husillos verticales
- Rotaciones
- Paralelismo y coplanaridad
- Figuras propias
- Tendencia
- Combinación

Monitoring

wylerPLOT
wylerCHART
wylerDYNAM

Monitorización



wylerPLOT

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

wylerPLOT

wylerPLOT cubre principalmente la funcionalidad de visualización externa del BlueMETER SIGMA.

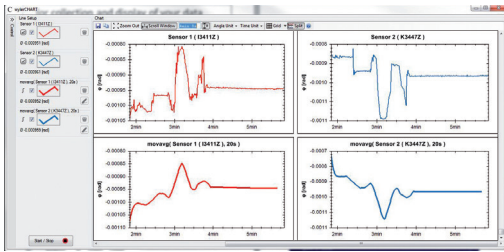


wylerCHART Lite

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

wylerCHART Lite

Para un máximo de dos canales de medición, wylerCHART funciona sin licencia. Esta funcionalidad dentro de wylerCHART se llama 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 registra los valores medidos de los sensores de inclinación Wyler, como los sensores ZEROTRONIC. Los datos de las mediciones pueden leerse automáticamente en un archivo CSV y ser procesados posteriormente en Excel.

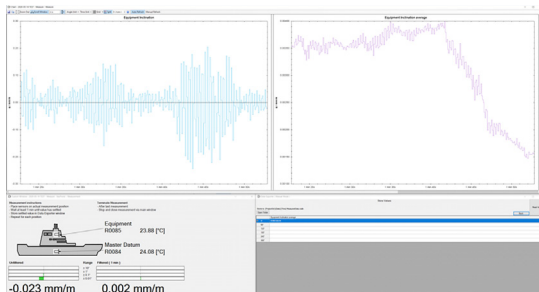


wylerDYNAM

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 ofrece soluciones para una amplia gama de tareas de medición. Con unos pocos clics se pueden realizar mediciones sencillas. Gracias a su gran flexibilidad, también se pueden resolver tareas de medición complejas.



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

Incluye la aplicación SEATRONIC, lista para usar, para medir el paralelismo en los barcos.

Interface

wylerINSERT

Interface

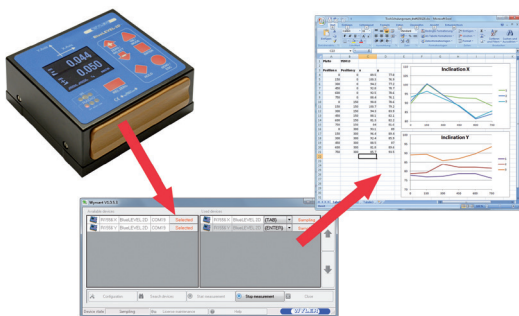


wylerINSERT

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 es una herramienta potente y fácil de usar para leer los valores de las pendientes de los sensores e instrumentos WYLER e insertarlos en cualquier programa en la posición actual del cursor como si los valores se hubieran teclado.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Nivel de burbuja horizontal



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Smallest Menor	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm	Biggest Mayor
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

Nivel de burbuja magnético



Main applications

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

Principales aplicaciones

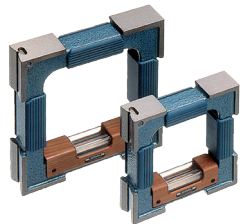
- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Medición de la perpendicularidad

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / 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

Nivel de burbuja tipo marco



Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo
- Paralelismo entre lados opuestos
- Medición de la perpendicularidad

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Smallest Menor	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm	Biggest Mayor
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

Nivel de burbuja ajustable



Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / 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

Nivel de burbuja micrométrico ajustable



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56

Nivel de burbuja para muñequillas



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Principales aplicaciones

- Medición en las muñequillas del cigüeñal

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)		Smallest Menor	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm		Biggest Mayor
	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

Nivel de burbuja para ejes



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud
- Medición del paralelismo

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Smallest Menor	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm	Biggest Mayor
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

Niveles de burbuja-Tubular



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Principales aplicaciones

- Alineación precisa de los objetos
- Medición de la rectitud

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Smallest Menor	Length x Width / Diameter Longitud x Ancho / Diámetro / mm	Biggest Mayor
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

Nivel de burbuja-Roscable



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos
- Medición de la rectitud

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Smallest Menor	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm	Biggest Mayor
0.10	± 0.20	80 x 15 x 18	150 x 18 x 22	
0.30	± 0.30	60 x 12 x 14		
1.00	± 2.00	50 x 10 x 12	60 x 12 x 14	
2 ... 5	-----	30 x 10 x 10		

Magnetic angle spirit level

47

Nivel de burbuja-Magnético



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Principales aplicaciones

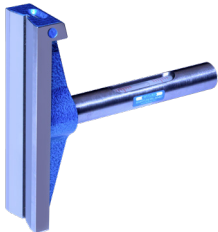
- Alineación de objetos
- Medición de la rectitud

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Nivel de burbuja Ángulo Universal



Main applications

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

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos (vertical y horizontal)
- Medición de la rectitud

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

78

Nivel de burbuja en cruz



Main applications

- Alignment of objects

Principales aplicaciones

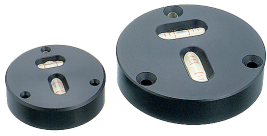
- Alineación de objetos

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / (mm/m)	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm
0.02	± 0.06	148 x 147 x 30
0.10	± 0.20	
0.30	± 0.60	78 x 65 x 17

Cross spirit level

76

Nivel de burbuja en cruz



Main applications

- Alignment of objects

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos

Sensitivity Graduación escala	Range Rango de medición	Smallest Menor	Diameter x Height Diámetro x Altura	Biggest Mayor
/ (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

Nivel de burbuja circular



MOD. 72



MOD. 73



MOD. 74

Main applications

- Alignment of objects

Principales aplicaciones

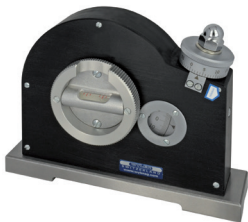
- Alineación de objetos

Sensitivity Graduación escala	Smallest Menor	Diameter x Height Diámetro x Altura	Biggest Mayor
/ 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

Principales aplicaciones

- Alineación de objetos (vertical y horizontal)
- Verificación y ajuste de los ángulos de inclinación

Sensitivity Graduación escala / (mm/m)	Range Rango de medición / °	Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura / mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

77

Nivel de burbuja de columna



Main applications

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

Principales aplicaciones

- Ajuste de dos o más objetos a la misma altura o determinar su desviación de altura dentro de 0,05 mm

Sensitivity (column) Graduación escala (columna)	Sensitivity (micrometer) Graduación escala (micrómetro)	Diameter x Height (with micrometer) Diámetro x Altura (con micrómetro)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	∅100 x 250 (350)

Granite straight edges



264

Regla de medición de granito



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

Regla de medición y control de granito con dos superficies paralelas

Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura	Weight Peso	DIN 874-3/000  / μm	WYLER 000  / μm
/ mm	/ kg		
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

Ángulo de medición de granito



Granite measuring and setting square with two precise faces

Ángulo de medición y control de granito con dos superficies mecanizadas

Length x Width x Height Longitud x Ancho x Altura	Weight Peso	DIN 874-3/000  / μm	WYLER 000  / μm
/ mm	/ kg		
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

Servicios

Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

Laboratorio de Calibración 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.

Los instrumentos de medición de inclinación de precisión deben ser revisados y calibrados regularmente. Nuestro laboratorio de calibración climatizado está equipado con instrumentos especiales de medición y calibración de alta precisión certificados por METAS Suiza. El rango de calibración para instrumentos y sensores se extiende desde los ángulos más pequeños (0,2 arco segundos) hasta el círculo completo (360°). El laboratorio puede verificar y certificar tanto los productos de WYLER como los de terceros.

Training

Formación



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Formación básica y sobre productos

- Fundamentos de la tecnología de inclinación
- Formación de productos para los clientes

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.

Innovación, calidad, servicio, sostenibilidad y responsabilidad social - desde 1928.

Para más información sobre los productos de WYLER AG, visite nuestra página web www.wylerag.com o póngase en contacto con uno de nuestros representantes en todo el mundo.

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

Distribuidor para España: Bcn Quálites S.L. – Sede Central
Costa Brava 25-29, 1-6, E-08030 Barcelona, Tel. +34 932 319 400
Bcn Quálites S.L. – Sede Norte
Abendaño Kalea 6 / Oficina 6, E-20800 Zarautz / Gipuzkoa,
Tel. +34 943 122 217
www.qualites.net | info@qualites.net

