

Our products at a glance

miniCATALOG

2026

Edition 1



miniCATALOGUS

Onze producten in één oogopslag

Image videos

WYLER inclination measurement
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



Video impressie

WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928.

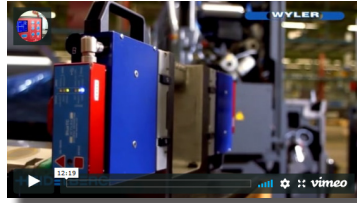


<https://vimeo.com/145365769>

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

Gletcher Express, Rhätische spoorwegen, Landwasser Viaduct, Zwitserland

Image videos

Video impressie

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



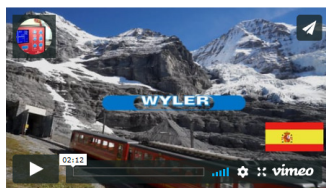
<https://vimeo.com/190052687>



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

... zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen met draadloze gegevensoverdracht.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Vlakheidsmetingen
- Haaksheidsmetingen
- Rotatiemeting PITCH en ROLL

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Range Meetbereik
/ (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

... bevat 2 sensoren voor 2 assen, met draadloze gegevensoverdracht.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Tijdbesparende 2-assige vlakheidsmeting
- Rotatiemeting PITCH en ROLL

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Range Meetbereik
/ (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

... is leverbaar met draadloze gegevensoverdracht.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Paralleliteit van tegenoverliggende zijden
- Vlakheidsmetingen
- Haaksheidsmetingen
- Rotatiemeting PITCH en ROLL

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Range Meetbereik
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.001	± 20

nivelSWISS



... is a standalone measurement instrument.

Main applications

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

... is een individueel meetinstrument.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Haaksheidmetingen

Scale graduation Schaalverdeling	Range Meetbereik
/ (mm/m)	/ (mm/m)
0.010 / 0.050	± 0.150 / ± 0.750

wylerCLINO Frame 10°



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

Main applications

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

... is leverbaar met draadloze gegevensoverdracht. Wereldwijd dezelfde nauwkeurigheid dankzij ingebouwde zwaartekrachtcompensatie.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Paralleliteit van tegenoverliggende zijde
- Vlakheidsmetingen
- Haaksheidmetingen
- Rotatiemeting PITCH en ROLL

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ °C}$) Afwijkingslimiet binnen 12 maanden* ($T_A = 20\text{ °C}$)	Range Meetbereik
/ arcsec	/ arcsec	/ °
2	$4 + 0.060\% M_w$	± 10

M_w = measured value
 T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = meetwaarde
 T_A = omgevingstemperatuur
* typische waarde



wylerCLINO Frame 60°



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

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

... is uitgevoerd met draadloze gegevensoverdracht. Overal ter wereld dezelfde nauwkeurigheid dankzij ingebouwde zwaartekrachtcompensatie.

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten
- Afstellen van grote hellingshoeken

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ °C}$) Afwijkingslimiet binnen 12 maanden* ($T_A = 20\text{ °C}$)	Range Meetbereik
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	$15 + 0.027\% M_w$	± 60

M_w = measured value
 T_A = ambient temperature
* typical value

M_w = meetwaarde
 T_A = omgevingstemperatuur
* typische waarde



Clinotronic S



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

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

... is uitgevoerd met draadloze gegevensoverdracht. Overal ter wereld dezelfde nauwkeurigheid dankzij ingebouwde zwaartekrachtcompensatie.

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten
- Afstellen van grote hellingshoeken

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$) Afwijkingslimiet binnen 12 maanden* ($T_A = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	Range Meetbereik
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	0.055 % M_w / min. 15	± 45

M_w = measured value
 T_A = ambient temperature
 * typical value

M_w = meetwaarde
 T_A = omgevingstemperatuur
 * typische waarde

Clinotronic PLUS



... is a standalone measurement instrument.

Main applications

- Alignment of objects
- Setting of large inclination angles

... is een individueel meetinstrument.

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten
- Afstellen van grote hellingshoeken

Sensitivity Afleesnauwkeurigheid	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$) Afwijkingslimiet binnen 12 maanden* ($T_A = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	Range Meetbereik
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	± 45
5	1 ... 3 + 1 digit	± 60

T_A = ambient temperature
 * typical value

T_A = omgevingstemperatuur
 * typische waarde

Sensors

Sensoren

ZEROTRONIC



... sensors are compatible with BlueTC, MultiTC and 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 adaptations, through size, weight or shock resistance

... sensoren, zijn compatibel met BlueTC, MultiTC en BlueMETER SIGMA.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Parallelliteitsmetingen
- Vlakheidsmetingen
- Haaksheidsmetingen
- Rotatiemeting PITCH en ROLL
- Afstellen van grote hellingshoeken
- Speciale meetbasis-aanpassingen
- Speciale toepassingen, m.b.t. afmeting, gewicht of schokbestendigheid

Type Type	Resolution Resolutie	Range Meetbereik
	/ 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

Opties



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

- Gietijzeren voet
- Oppervlakten naast de meetvlakken zijn vernikkeld
- Meetvlakken zijn geschraapt
- Aluminium behuizing
- Incl. ZEROTRONIC 3 HTR 10°



wylerZERO Bus HTR 10°

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

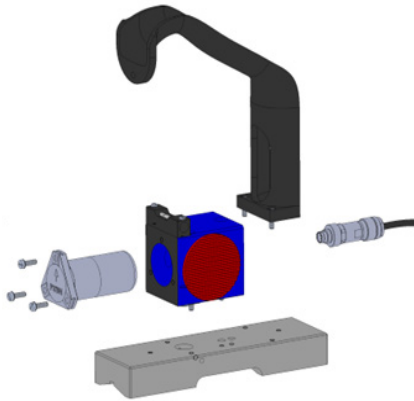
wylerZERO Bus HTR 10°

- Roestvrijstalen voet
- Aluminium behuizing
- Incl. ZEROTRONIC 3 HTR 10°

Modular

ZEROTRONIC

Modulair



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

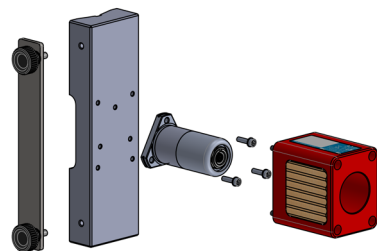
1. ZEROTRONIC sensor according to range and needed HTR compensation
2. a) Mounting block with no more options
b) Mounting block with further options at step 3. and 4.
3. Optional handle
4. Type and length of base
5. Accessories
6. Case

ZEROTRONIC horizontaal modulair

Om onze ZEROTRONIC-sensor eenvoudig aan uw toepassing aan te passen, kunt u de combinatie van sensor en basis definiëren.

Volg deze stappen en kies

1. ZEROTRONIC-sensor volgens bereik en benodigde HTR-compensatie
2. a) Montageblok zonder verdere opties
b) Montageblok met verdere opties bij stap 3. en 4.
3. Optioneel handvat
4. Type en lengte van de basis
5. Accessoires
6. Koffer



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 vertikaal modulair

Om onze ZEROTRONIC-sensor eenvoudig aan uw toepassing aan te passen, kunt u de combinatie van sensor en basis definiëren.

Volg deze stappen en kies

1. ZEROTRONIC-sensor volgens bereik en benodigde HTR-compensatie
2. Behuizing met houten of aluminium inleg
3. Type en lengte van de basis
4. Optionele zijstop
5. Accessoires
6. Koffer

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

... sensoren, zijn compatibel met MultiTC en BlueMETER SIGMA.

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Lange termijn monitoring van objecten t.o.v. de absolute nulpositie

Zero point limit of error after reversal measurement Nulpuntafwijking na omslagmeting	Linearity limit of error within 6 months* Linieriteit binnen 6 maanden*	Range Meetbereik
/ arcsec		/ °
1	0.5 % M_w	± 1

M_w = measured value
* typical value

M_w = meetwaarde
* typische waarde

External displays

Externe aflezing

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

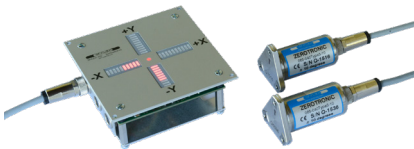
not compatible with BlueLEVEL II

... met draadloze gegevensoverdracht. Kan worden gebruikt als externe aflezing voor

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

niet compatibel met 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

... is uitstekend geschikt voor de optische aflezing van de hoek van een oppervlak.

Typische toepassingen zijn

- Bewaking van machines, die gevoelig zijn voor overhellen
- Als optische ondersteuning bij het uitrichten van objecten of een platform d.m.v. hydraulica

Interface components

Interface componenten

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)

... met draadloze gegevensoverdracht. Kan gebruikt worden voor

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL Frame
- wylerCLINO Frame
- Clinotronic S (alleen draadloos)
- ZEROTRONIC (alleen kabel MultiTC)
- ZEROMATIC (alleen kabel MultiTC)

MultiTC



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

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

... met gegevensoverdracht per kabel. Kan gebruikt worden voor

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

wylerACCESS



... with wireless data transmission. Can be used for ... met draadloze gegevensoverdracht. Kan gebruikt worden voor

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC



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

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

... met draadloze gegevensoverdracht. Kan gebruikt worden voor

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

Software

Software

wylerSOFT



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

Status van geïnstalleerde software

- Licentie
- Versie
- Uitgifte datum
- Beschikbare download

Support software tool

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

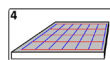
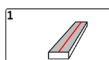
Support Software Tool

- wylerLICENSE ter controle en update van alle licenties
- wylerEXPLORER om verbindingen van instrumenten en sensoren te testen

wylerELEMENTS wylerPROFESSIONAL wylerSPEC

Geometry

Geometrie

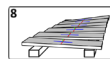
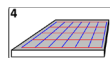
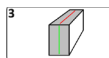
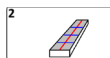
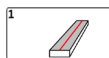


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- Rechtheid
- Vlakheid

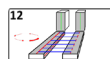
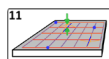
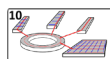
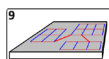
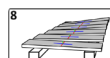
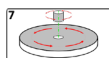
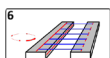
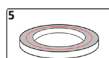
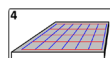
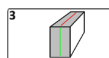
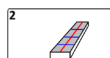


wylerPROFESSIONAL

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

wylerPROFESSIONAL

- Rechtheid
- Rechtheid met twist
- Haaksheid
- Vlakheid
- Rotatie



wylerSPEC

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

wylerSPEC

- Rechtheid
- Rechtheid met twist
- Haaksheid
- Vlakheid
- Cirkels
- Geleidingen
- Verticale spindels
- Rotatie
- Paralleliteit en coplanariteit
- Eigen geometrische vormen
- Trend
- Combinatie

Monitoring

wylerPLOT
wylerCHART
wylerDYNAM

Monitoren



wylerPLOT

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

wylerPLOT

Deze software is geschikt als externe aflezing, functionaliteit is vergelijkbaar met BlueMETER SIGMA.

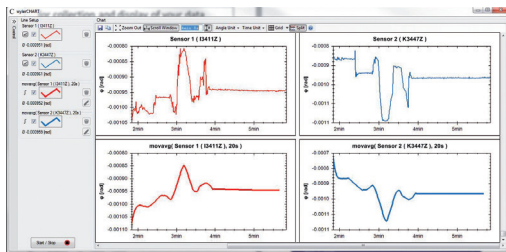


wylerCHART Lite

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

wylerCHART Lite

wylerCHART werkt voor 2 meet-kanalen zonder licentie. Deze functie van WylerCHART wordt wylerCHART-lite genoemd.



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 verzamelt de meetwaarden van hoekmeetinstrumenten zoals van b.v. ZEROTRONIC sensoren. De meetresultaten worden automatisch in een CSV formaat gezet, en kunnen worden verwerkt in bijv. Excel.

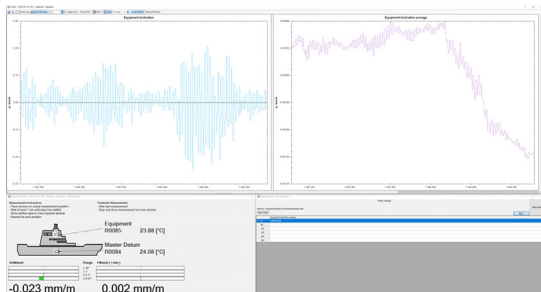


wylerDYNAM

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 biedt een breed palet aan oplossingen voor meetopgaves. Met weinig "Clicks" kunnen eenvoudige metingen worden uitgevoerd. Dankzij de grote flexibiliteit kunnen ook complexe meetopgaven worden opgelost.



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

Inclusief de gebruiksklare SEATRONIC-toepassing voor het meten van paralleliteit op schepen.

Interface

wylerINSERT

Interface

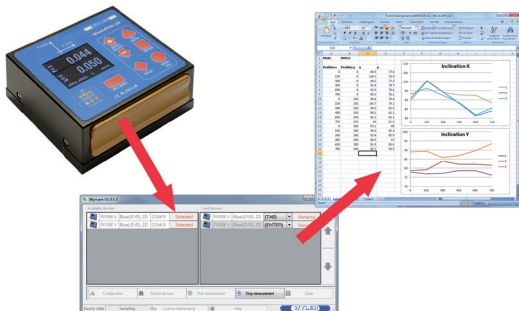


wylerINSERT

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 is een gebruiksvriendelijk en krachtig hulpprogramma om meetwaarden van WYLER BlueSYSTEM apparaten uit te lezen en in ieder ander programma op de cursorpositie in te voeren alsof ze handmatig zijn getypt.



Horizontal spirit level

55 SPIRIT

Horizontaal waterpas



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm	Biggest Grootste
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

Magnetische waterpas



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

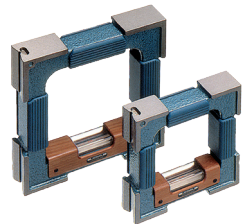
- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Haaksheidmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / 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

Precisie Raamwaterpas



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen
- Paralleliteit van tegenoverliggende zijden
- Haaksheidmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm	Biggest Grootste
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

Instelbare waterpas



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / 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

Instelbare micrometer-waterpas



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm
0.02	-20 ... 4 / ± 0.06	150 x 45 x 45 (80)

Crankpin spirit level

56

Krukas waterpas



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

Belangrijkste toepassingen

- Meten op de pennen van krukassen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm	Biggest Grootste
	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

As-waterpas



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement
- Parallelism measurement

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen
- Paralleliteitsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm	Biggest Grootste
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

Buis-waterpas



Main applications

- Precise alignment of objects
- Straightness measurement

Belangrijkste toepassingen

- Nauwkeurige uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width / Diameter Lengte x Breedte / Diameter / mm	Biggest Grootste
0.05	± 0.15	-----	80 x 9 / $\varnothing 16$	200 x 11 / $\varnothing 22$
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Screw-on spirit level

66

Opschroefbare waterpas



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Smallest Kleinste	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm	Biggest Grootste
0.10	± 0.20	80 x 15 x 18 60 x 12 x 14 50 x 10 x 12 30 x 10 x 10	150 x 18 x 22	
0.30	± 0.30			
1.00	± 2.00			
2 ... 5	-----		60 x 12 x 14	

Magnetic angle spirit level

47

Magnetische hoek waterpas



Main applications

- Alignment of objects
- Straightness measurement

Belangrijkste toepassingen

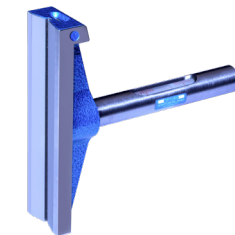
- Uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm
0.30	± 0.90	100 x 30 x 100

Universal angle spirit level

64

Universele hoekwaterpas



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten
- Rechtheidsmetingen

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross spirit level

Kruis-waterpas

Cross spirit level

78

Kruis-waterpas



Main applications

- Alignment of objects

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / (mm/m)	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / 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 levels

Kruis-waterpas

Cross spirit level

76

Kruis-waterpas



Main applications

- Alignment of objects

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten

Sensitivity Schaalverdeling	Range Meetbereik	Smallest Kleinste	Diameter x Height Diameter x Hoogte	Biggest Grootste
/ (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

Ronde libelwaterpas

Circular spirit levels

72 / 73 / 74

Ronde libelwaterpas



MOD. 72



MOD. 73



MOD. 74

Main applications

- Alignment of objects

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten

Sensitivity Schaalaflezing	Smallest Kleinste	Diameter x Height Diameter x Hoogte	Biggest Grootste
/ 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

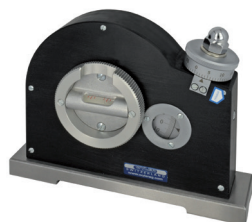
Clinometer

Clinometer

Clinometer

80

Clinometer



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

- Uitlijning van objecten (verticaal en horizontaal)
- Controleren en instellen van hoeken

Sensitivity Schaalverdeling / (mm/m)	Range Meetbereik / °	Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte / mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating water level

Precisie-slangwaterpas

Communicating water level

77

Precisie-slangwaterpas



Main applications

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

Belangrijkste toepassingen

- Instellen/uitrichten van 2 of meerdere objecten op gelijke hoogte binnen een hoogte tolerantie van 0,05 mm

Sensitivity (column) Schaalverdeling (Kolom)	Sensitivity (micrometer) Schaalaflezing (Diepteschoefmaat)	Diameter x Height (with micrometer) Diameter x Hoogte (incl. Schroefmaat)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	Ø100 x 250 (350)

Granite straight edges

264

Granieten rei



Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

Granieten liniaal met parallelle vlakken

Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte	Weight Gewicht	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

Granieten hoeknormaal 90°



Granite measuring and setting square with two precise faces

Granieten meet en controle hoeknormaal met twee meetvlakken

Length x Width x Height Lengte x Breedte x Hoogte	Weight Gewicht	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

Services

Services

Calibration laboratory SCS WYLER AG

SCS

SCS Kalibratielaboratorium 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.

Precisie-waterpasmeetinstrumenten moeten regelmatig getest en gekalibreerd worden. Ons geacclimatiseerde kalibratielaboratorium is met speciale, hoogst nauwkeurige en door METAS Zwitserland gecertificeerde meet- en kalibratie-instrumenten uitgerust. Het kalibratiebereik voor instrumenten en sensoren loopt van de kleinste hoek (0,2 arcsec) tot en met een volledige cirkel (360°). Het laboratorium kan zowel WYLER – als ook ander fabricaat producten testen en kalibreren.

Training

Opleiding



Basics and product training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

Basis en producttraining

- Basis van de hoekmeettechniek
- Producttraining voor klanten

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.



Innovatie, kwaliteit, service, duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid - sinds 1928.

Verdere informatie over WYLER producten kunt u vinden op onze website www.wylerag.com of neem contact op met één van onze distributie partners.

Bedankt voor je interesse in onze producten.

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

Agent voor België, Nederland en Luxemburg
Andes Meettechniek BV
Kazemat 6, 3905 NR Veenendaal
Tel: +31 (0)318 304544
www.andes-meettechniek.nl
info@andes-meettechniek.nl