



WYLER PRODUCTS AND SERVICES
WYLER-PRODUKTE UND -SERVICES



WYLER AG
INCLINATION MEASURING SYSTEMS
NEIGUNGSMESSSYSTEME

Im Hölderli 13, CH-8405 WINTERTHUR (Switzerland)
Tel. +41 (0) 52 233 66 66 Fax +41 (0) 52 233 20 53
E-Mail: wyster@wysterag.com Web: www.wysterag.com

Version 2022
Edition 2



INTRODUCTION

BLUESYSTEM MODULAR

EINFÜHRUNG

Assemble your own set for
your application ...

Stellen Sie Ihr Set für Ihre
Anwendung zusammen ...



INTRODUCTION

BLUESYSTEM MODULAR

EINFÜHRUNG

The steps towards your solution.
Please choose.

Die Schritte zu Ihrer Lösung.
Bitte wählen Sie.

- BlueLEVEL and wylerLEVEL product lines

- BlueLEVEL und wylerLEVEL Produktlinien



- Adapters

- Adapter



- Cables

- Kabel



- wylerTRIGGER

- wylerTRIGGER



- Remote display

- Fernanzeige



- Software

- Software



- Case

- Koffer



- SCS certificate

- SCS-Zertifikate



**BLUELEVEL AND
WYLERLEVEL PRODUCT LINES**
BLUESYSTEM MODULAR
**BLUELEVEL UND
WYLERLEVEL-PRODUKTLINIE**

BlueLEVEL
with flat measuring base
mit flacher Messbasis



BlueLEVEL
with angular measuring base
mit Winkelbasis



BlueLEVEL -2D



wylerLEVEL Frame 160mm

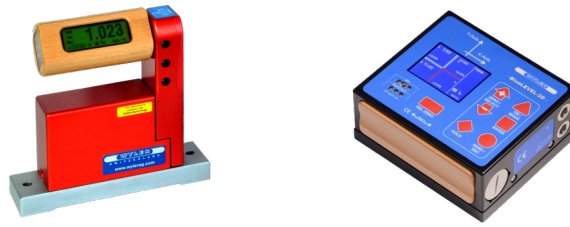


wylerLEVEL Frame 200mm

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR

SPEZIFIKATIONEN



TECHNICAL SPECIFICATIONS	BlueLEVEL	BlueLEVEL-2D	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Sensitivity	0.001 mm/m 0.2 arcsec		Ziffernschrittwert
Measuring range	±20 mm/m		Messbereich
Limits of error	max. 1 % M_W min. 0.001 mm/m		Fehlergrenze
M_W = measured value			M_W = Messwert
Temperature error / °C (Ø10 °C)	$M_W \leq 2$ mm/m max. 0.002 mm/m		Temperaturkoeffizient / °C (Ø10 °C)
M_W = measured value	$M_W > 2$ mm/m max. 0.020 mm/m		M_W = Messwert
Lateral stability of sensor X <> Y	-----	max. 0.02 mm/m	Quer-Stabilität der Sensoren X <> Y
Response time		< 5 sec	Einstelldauer

TECHNICAL SPECIFICATIONS	BlueLEVEL	BlueLEVEL-2D	BlueMETER SIGMA	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Digital output	RS232 / RS485, asynchronous, 7 DataBits, 2 StopBits, no parity, 9600 bps			Digitalausgang
Batteries size C Optional (rechargeable)	2 x 1.5 V Alkaline 2 x 1.2 V NiMH			Batterien Grösse C Alternative (wiederaufladbar)
External power supply	+ 5 V DC (USB)	+ 5 V DC (USB)	+ 5 V DC (USB)	Externe Stromversorgung
	----	+ 24 V DC	+ 24 V DC	
Operating temperature	0 ... + 40 °C			Betriebstemperatur
Storage temperature	- 30 ... + 70 °C			Lagertemperatur
Net weight, including batteries (BlueLEVEL without measuring base)	1200 g	1400 g	835 g	Netto-Gewicht, inklusive Batterien (BlueLEVEL ohne Messbasis)
Dimensions				Abmessungen
- Length	-----	127 mm	152 mm	- Länge
- Width	-----	110 mm	96 mm	- Breite
- Height	-----	56 mm	34/40 mm	- Höhe
Radio transmission Frequency	Bluetooth ISM Band / 2,4000 ... 2,4835 GHz			Funkübertragung Frequenz
Range of Bluetooth communication within BlueLEVEL Product line with free line of sight	ca. 35 m			Reichweite der Bluetooth Kommunikation innerhalb der BlueSYSTEM Produktlinie bei direkter Sichtverbindung

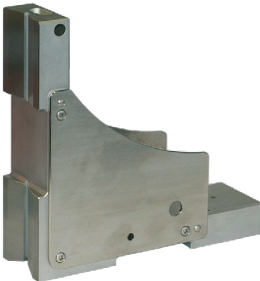
CE conformity	Meets emission and immunity requirements	Erfüllt die Standards für Emission und Störfestigkeit	CE-Konformität
---------------	---	--	----------------

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR

SPEZIFIKATIONEN

Units	Decimals Dezimal- stellen	Formats of value in display Darstellungsformate des Wertes in der Anzeige			Unit in display Einheit in der Anzeige	Einheiten
		BlueLEVEL	BlueLEVEL-2D	BlueMETER SIGMA		
mm per m	2		xxxx.xx	xxxx.xx	mm/m	mm pro m
mm per m	3	xx.xxx	xxx.xxx	xxx.xxx	mm/m	mm pro m
mm per m	4			xx.xxxx	mm/m	mm pro m
Inch per 10 inch	4		xx.xxxx	xx.xxxx	"/10"	Zoll pro 10 Zoll
Inch per 10 inch	4		xx.xxxx	xx.xxxx	"/12"	Zoll pro 10 Zoll
milli radian	2		xxxx.xx	xxxx.xx	mRad	Milli-Radian
milli radian	3		xxx.xxx	xxx.xxx	mRad	Milli-Radian
mm per relative base	2		xxxx.xx	xxxx.xx	mm/REL	mm pro relative Basis
mm per relative base	3	xx.xxx	xxx.xxx	xxx.xxx	mm/REL	mm pro relative Basis
mm per relative base	4			xx.xxxx	mm/REL	mm pro relative Basis
Inch per relative base	4		xx.xxxx	xx.xxxx	"/REL	Zoll pro relative Basis
artillery per mill	2		xxxx.xx	xxxx.xx	A%0	Artillerie Promille
per mill	2		xxxx.xx	xxxx.xx	%0	Promille
per cent	3		xxx.xxx	xxx.xxx	%	Prozent
degree	1			xxx.x°	DEG	Grad
degree	2			xxx.xx°	DEG	Grad
degree	3		xxx.xxx°	xx.xxx°	DEG	Grad
degree	4		xx.xxxx°	xx.xxxx°	DEG	Grad
degree + arc minutes			xx°xx'	xx°xx'	DEG	Grad + Bogenminuten
degree + arc minutes + arc seconds			xx°xx'xx"	xx°xx'xx"	DEG	Grad + Bogenminuten + Bogensekunden
arc minutes + arc seconds			xxxx'xx"	xxxx'xx"	DEG	Bogenminuten + Bogensekunden
arc seconds			xxxxxx"	xxxxxx"	DEG	Bogensekunden
arc seconds	1	xxx.x"	xxxxx.x"	xxxxx.x"	DEG	Bogensekunden
centesimal degree	3		xxx.xxx	xxx.xxx	GON	Neugrad
centesimal degree	4			xx.xxxx	GON	Neugrad
slope			1/xxxx	1/xxxx	SLOPE	Gefälle

EXAMPLE FOR THE DERIVATION OF A PRODUCT NUMBER	BLUELEVEL PRODUCT LINE	BEISPIEL FÜR DIE HERLEITUNG DER PRODUKTNUMMER
STRUCTURE OF A STANDARD PRODUCT NUMBER	ttt-bbb-xxx-sss	AUFBAU EINER STANDARD-PRODUKTNUMMER
Type of Instrument 016Sbbb-xxx-sss  010 – Minilevel A10 011 – MINILEVEL NT 016S - BlueLEVEL radio Geräte Typ		
Length of base / mm ttt-150-xxx-sss 110 – 110 mm 150 – 150 mm 200 – 200 mm Länge der Messbasis / mm		
Base type Shape Horizontal base Angular base Frame base Measuring contact faces Flat Prismatic Magnetic inserts Material Cast iron Hardened steel Aluminum ttt-bbb-243-sss  Basentyp Form Horizontalbasis Winkelbasis Rahmen Messflächen Flach Prismatisch Magneiteinsätze Material Grauguss Stahl gehärtet Aluminium		
Sensitivity ttt-bbb-xxx-001 001 – 0.001 mm/m Zifferschrittwert		
BlueLEVEL radio Angular base, cast iron Base length 150 mm Prismatic contact faces Sensitivity 0.001 mm/m 016S150-243-001  BlueLEVEL Funk Winkelbasis, Grauguss Basenlänge 150 mm Prismatische Messflächen Zifferschrittwert 0.001 mm/m		

BLUELEVEL DRILLING PATTERN

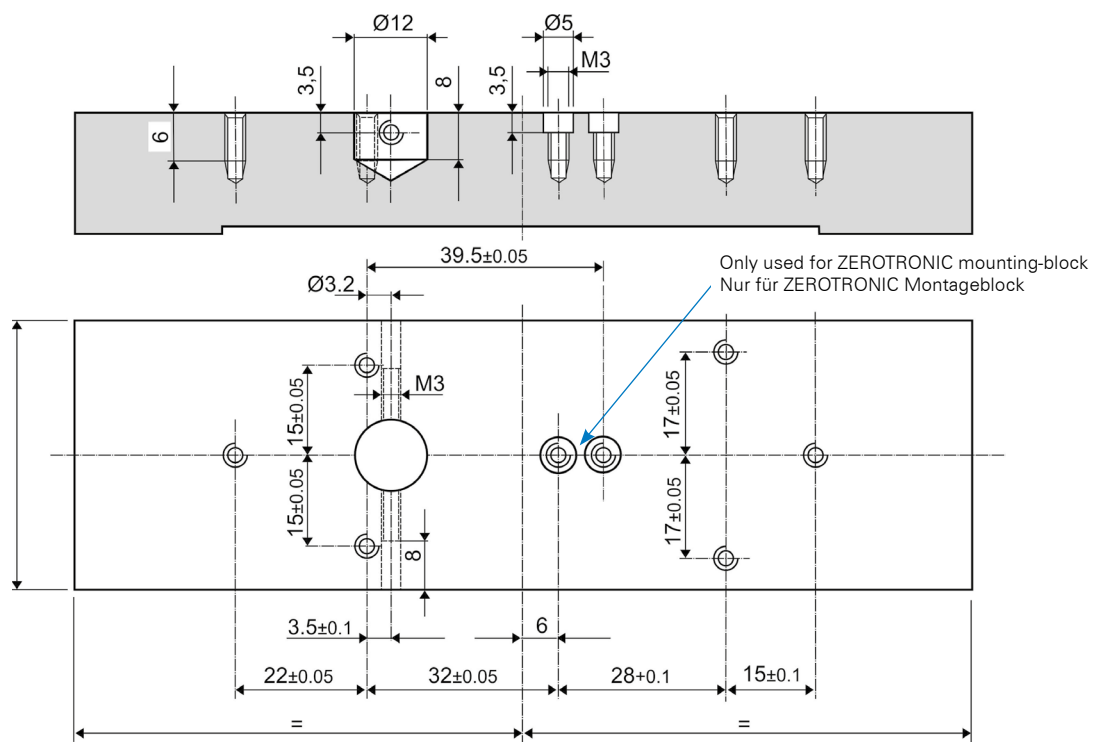
BLUELEVEL PRODUCT LINE
BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL BOHRBILD

DRILLING PATTERN FOR ALL MEASURING BASES

BOHRBILD FÜR ALLE MESSBASEN

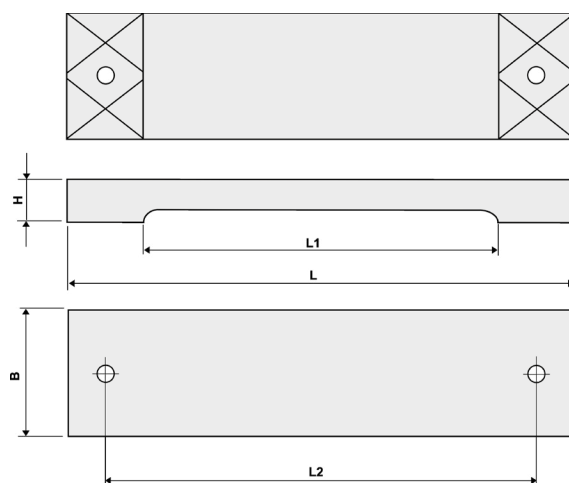
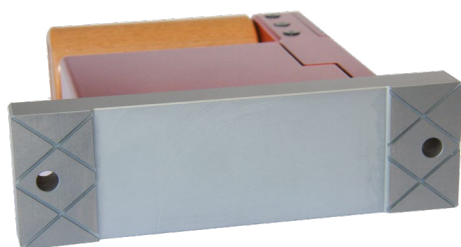
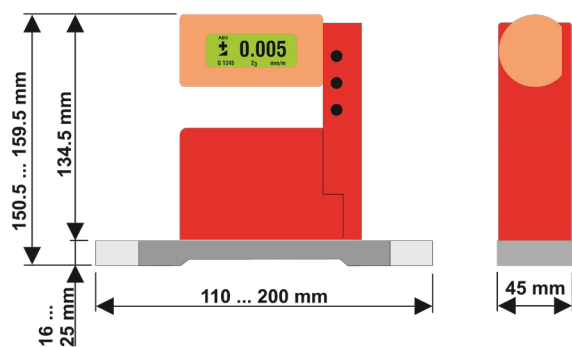
BlueLEVEL + ZEROTRONIC-Sensor



BLUELEVEL TYPE 122 + 126

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL Typ 122 + 126



L	L1	L2	B	H	Weight / Gewicht	
/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	Aluminum Aluminium / kg	Steel Stahl / kg
110	68	---	45	16	0.192	0.575
150	100	130	45	16	0.258	0.776
200	140	170	45	20	0.450	1.350

General:

- Horizontal measuring base
- Flat contact faces precision lapped
- 2 through holes Ø 7 mm (for base length 150 mm and 200 mm)

Allgemein:

- Horizontale Messbasis
- Flache Auflageflächen präzise geläpft
- 2 Durchgangsbohrungen Ø 7 mm (für Basislängen 150 mm und 200 mm)

- Hardened steel
- Contact faces with dust grooves
- Other surfaces nickel-plated

ttd-<bbb>-122-<sss>

- Stahl gehärtet
- Flache Auflageflächen mit Staubnuten
- Übrige Flächen vernickelt

- Aluminum
- Surfaces coated

ttd-<bbb>-126-<sss>

- Aluminium
- Oberflächen beschichtet

Base length Basislänge	Distance of 2 mounting holes Ø7 mm Abstand der 2 Bohrungen Ø7 mm	Hardened steel Stahl gehärtet	Aluminum Aluminium	P/N Produktnummer
/ mm	/ mm			
110	---	X		016S110-122-001
110	---		X	016S110-126-001
150	130	X		016S150-122-001
150	130		X	016S150-126-001
200	170	X		016S200-122-001
200	170		X	016S200-126-001

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL
- 2 batteries 1.5V, size C

Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

ADAPTER FOR BLUELEVEL

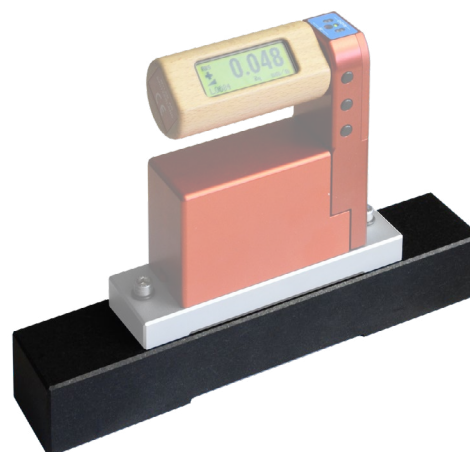
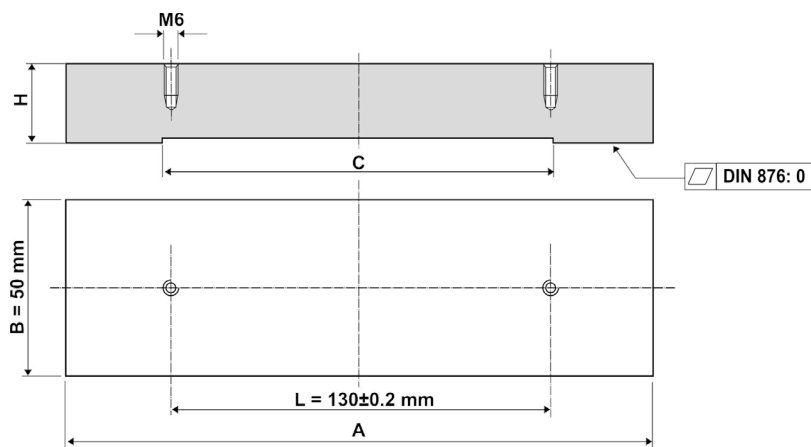
BLUESYSTEM MODULAR

ADAPTER FÜR BLUELEVEL

- ... to mount on horizontal measuring bases with
- 2 through holes Ø 7 mm distance 130 mm
 - slots at either end

- ... zur Befestigung an horizontalen Messbasen mit
- 2 Durchgangsbohrungen Ø 7 mm Abstand 130 mm
 - Schlitz an beiden Enden

A / mm	B / mm	C / mm	H / mm	Weight / Gewicht / kg
200	50	80	35	1.050
250	50	100	40	1.500
500	50	200	80	5.950



General:

- Horizontal screw on measuring base
- Flat contact faces
- Granite

P/N
Produktnummer

Allgemein:

- Horizontale Aufschraub-Messbasis
- Flache Auflageflächen
- Hartgestein

Base length 200 mm
For step length 90...190 mm, considering a borderzone typical
step length 150 ... 190 mm

051-200-124-130

Basislänge 200 mm
für Schrittlänge 90 ... 190 mm, bei Beachtung eines
Randabstands typische Schrittlänge 150 ... 190 mm

Base length 250 mm
For step length 110...240 mm, considering a borderzone
typical step length 200 ... 240 mm

051-250-124-130

Basislänge 250 mm
für Schrittlänge 110...240 mm, bei Beachtung eines
Randabstands typische Schrittlänge 200 ... 240 mm

Base length 500 mm
For step length 210...490 mm, considering a borderzone
typical step length 450 ... 490 mm

051-500-124-130

Basislänge 500 mm
für Schrittlänge 210...490 mm, bei Beachtung eines
Randabstands typische Schrittlänge 450 ... 490 mm

General:

- Horizontal screw on measuring base
- Flat contact faces
- Steel

P/N
Produktnummer

Allgemein:

- Horizontale Aufschraub-Messbasis
- Flache Auflageflächen
- Stahl

Base length 150 mm
For step length 35 ... 45 mm

400-050-122-A

Basislänge 150 mm
Für Schrittlänge 35 ... 45 mm

Base length 150 mm
For step length 75 ... 105 mm

400-150-122-0001

Basislänge 150 mm
Für Schrittlänge 75 ... 105 mm

Base length 200 mm
For step length 145 ... 195 mm

400-200-122-A

Basislänge 200 mm
Für Schrittlänge 145...195 mm

Scope of delivery

- 1 screw on base
- 2 screws M6 and washers

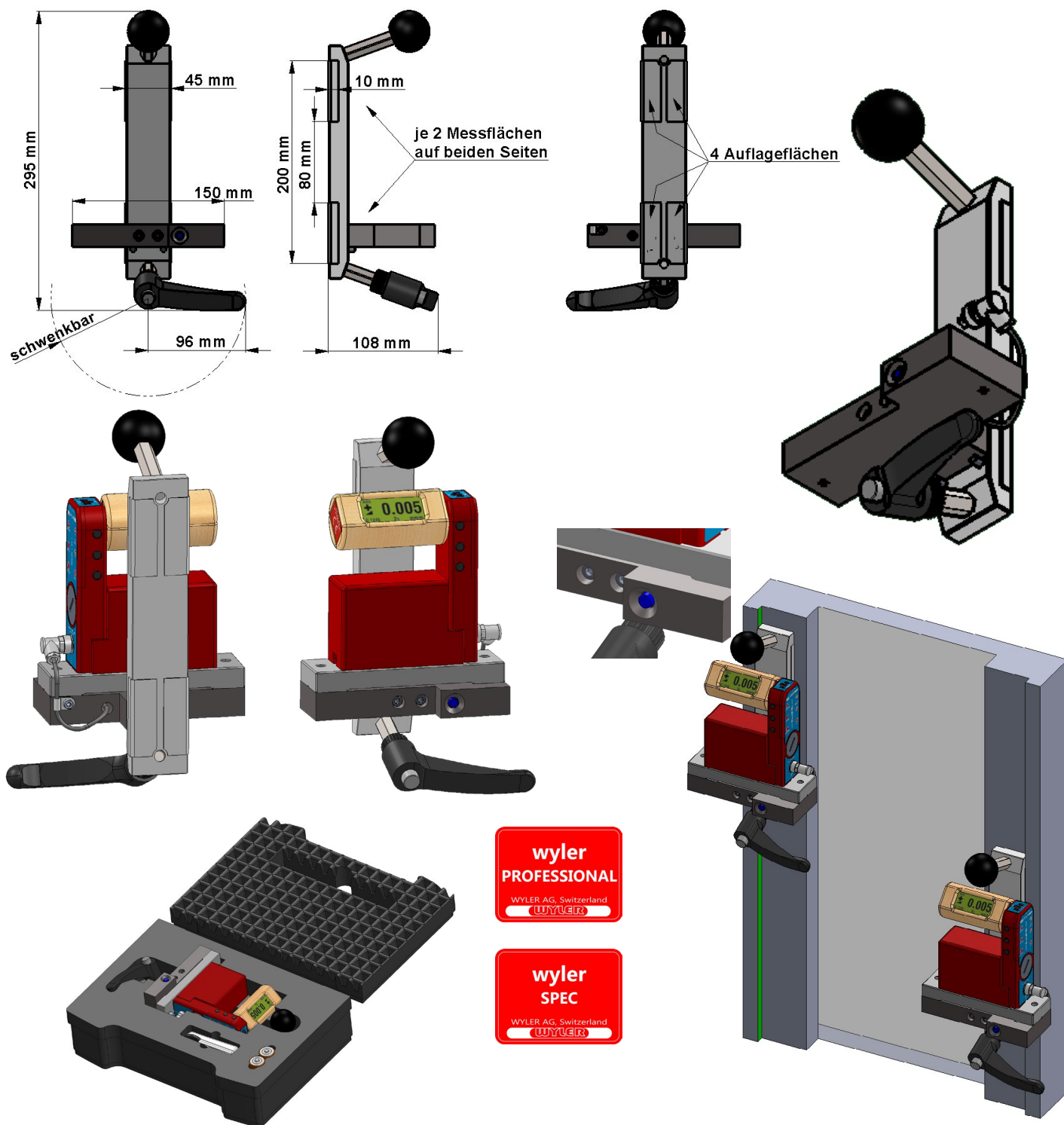
Lieferumfang

- 1 Aufschraubbasis
- 2 Schrauben M6 mit Unterlegscheiben

ADAPTER FOR BLUELEVEL

BLUESYSTEM MODULAR

ADAPTER FÜR BLUELEVEL



wyler
PROFESSIONAL
WYLER AG, Switzerland
WYLER

wyler
SPEC
WYLER AG, Switzerland
WYLER

Screw-on measuring base for measuring straightness and parallelism of opposite shoulders along vertical guideways

P/N
Produktnummer

Aufschraubmessbasis zum Messen von Geradheit und Parallelität von gegenüberliegenden Schultern entlang vertikaler Führungsbahnen

Base for shoulder measurements for step length 90 ... 190 mm

400-150-230-SM

Schultermessbasis für Schrittlänge 90 ... 190 mm

Scope of delivery

- 1 adapter base
- 2 screws M6 and washers
- case

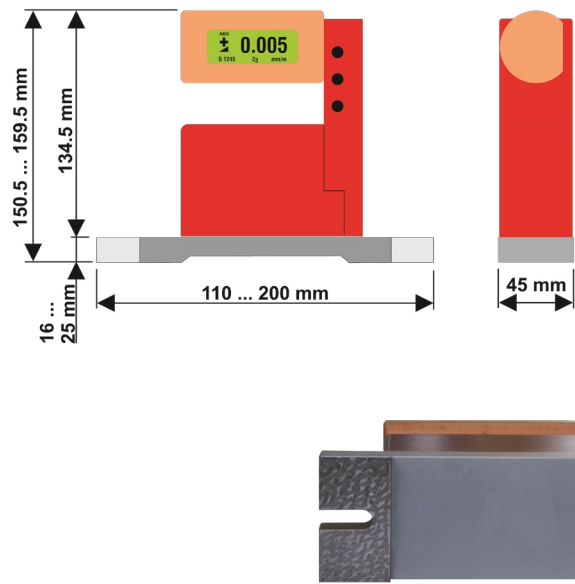
Lieferumfang

- 1 Adapterbasis
- 2 Schrauben M6 und Unterlegscheiben
- Gerätekofter

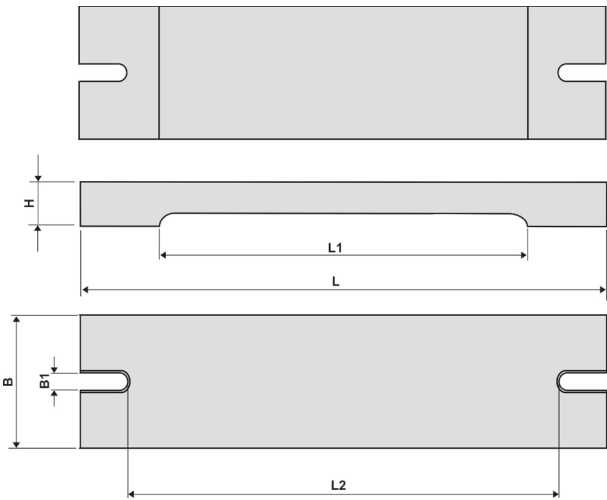
BLUELEVEL TYPE 133 + 136

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL TYP 133 + 136



L	L1	L2	B	B1	H	Weight / Gewicht	
						Aluminum Aluminium / kg	Cast iron Grauguss / kg
150	100	113	45	7	16	0.253	0.750
200	140	162	45	7	20	0.417	1.250



General:		Allgemein:	
- Horizontal measuring base - Flat contact faces with slots at either end		- Horizontale Messbasis - Flache Auflageflächen mit Schlitten an beiden Enden	
- Cast iron - Contact faces hand scraped - Other surfaces nickel-plated	ttt-<bbb>- 133 -<sss>	- Grauguss - Auflageflächen handgeschabt - Übrige Flächen vernickelt	
- Aluminum - Surfaces coated	ttt-<bbb>- 136 -<sss>	- Aluminium - Oberflächen beschichtet	

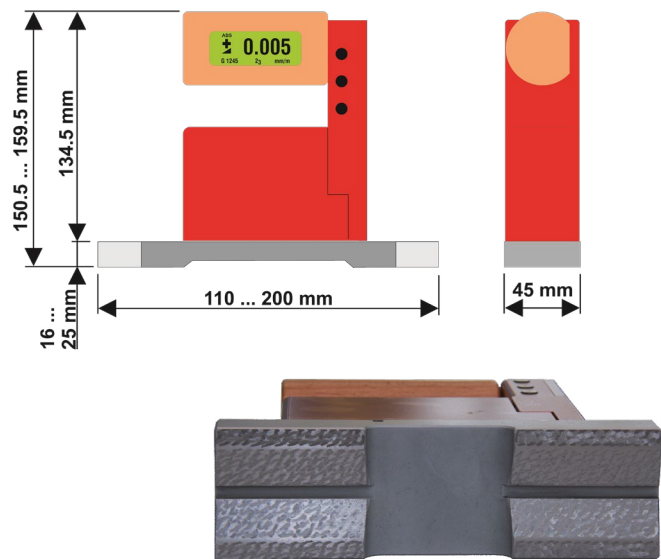
Base length Basislänge	Cast iron Grauguss	Aluminum Aluminium	P/N Produktnummer
/ mm			
150	X		016S150-133-001
150		X	016S150-136-001
200	X		016S200-133-001
200		X	016S200-136-001

Scope of delivery	Lieferumfang
1 BlueLEVEL 2 batteries 1.5V, size C	1 BlueLEVEL 2 Batterien 1.5V, Grösse C

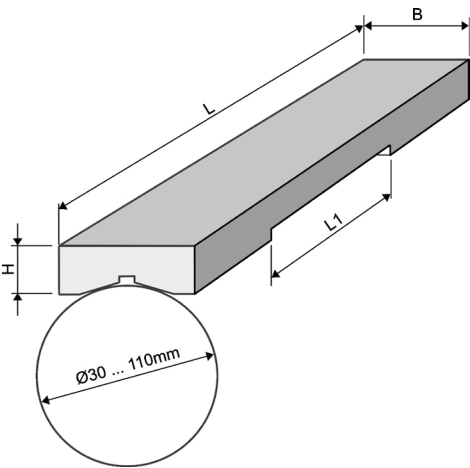
BLUELEVEL
TYPE 113+117

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL
TYP 113+117



L	B	L1	H	Weight / Gewicht
/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	Cast iron Grauguss / kg
110	45	40	16	0.436
150	45	50	20	0.790
200	45	80	24	1.300



General: • Horizontal measuring base • Prismatic contact faces for shafts with Ø 30 ... 110 mm • Cast iron • Contact faces hand scraped • Other surfaces nickel-plated	Allgemein: • Horizontale Messbasis • Prismatische Auflageflächen für Wellen mit Ø 30 ... 110 mm • Grauguss • Auflageflächen handgeschabt • Übrige Flächen vernickelt
---	---

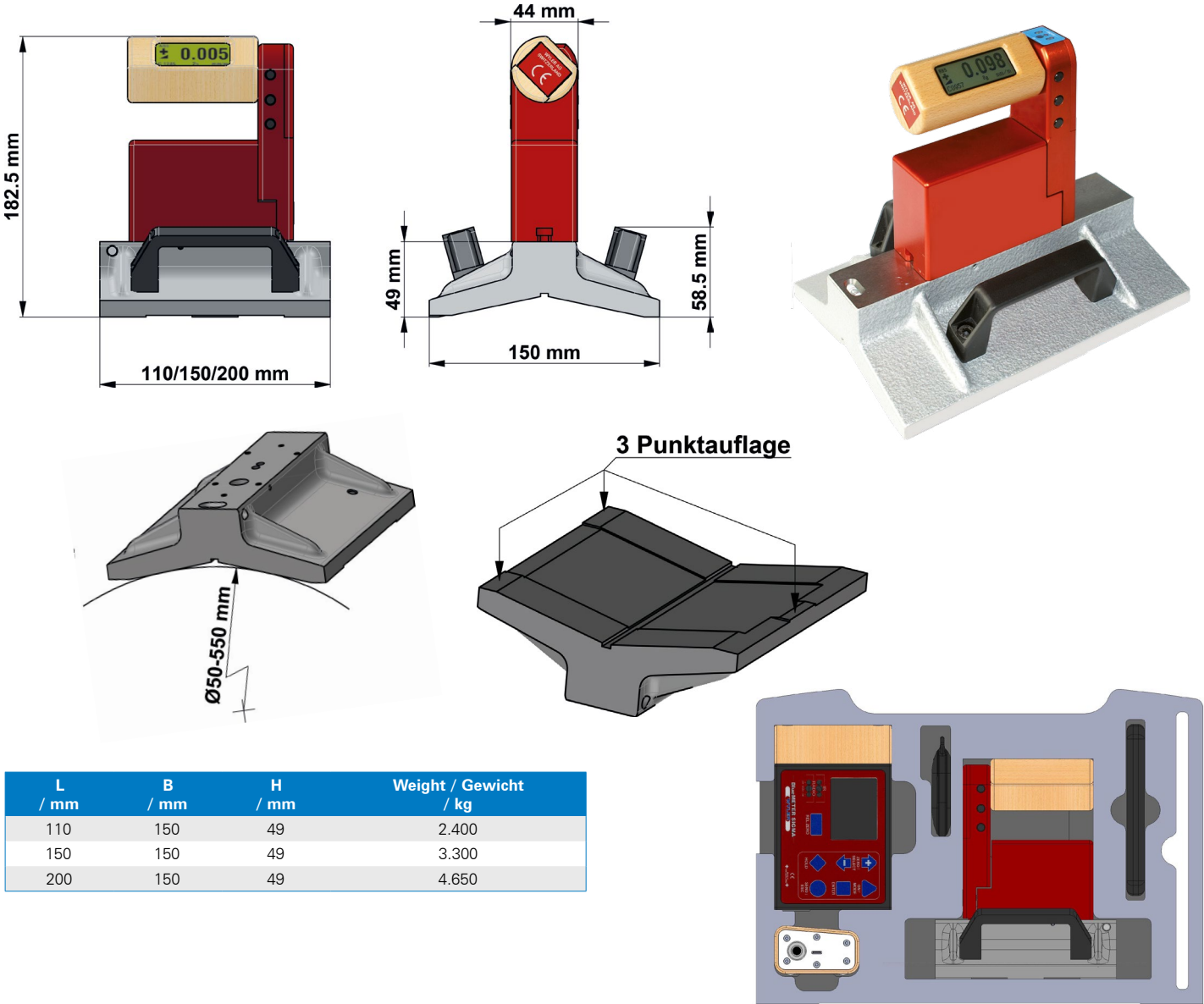
Base length Basislänge	Magnetic inserts Magneiteinsatz	P/N Produktnummer
/ mm		
110		016S110-113-001
110	X	016S110-117-001
150		016S150-113-001
150	X	016S150-117-001
200		016S200-113-001
200	X	016S200-117-001

Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 BlueLEVEL • 2 batteries 1.5V, size C	• 1 BlueLEVEL • 2 Batterien 1.5V, Grösse C

BLUELEVEL TYPE 173

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL Typ 173



L / mm	B / mm	H / mm	Weight / Gewicht / kg
110	150	49	2.400
150	150	49	3.300
200	150	49	4.650

General:	Allgemein:
• Horizontal measuring base • Prismatic contact faces for shafts with Ø 50 ... 550 mm • Cast iron • Contact faces hand scraped • Other surfaces spray painted	• Horizontale Messbasis • Prismatische Auflageflächen für Wellen mit Ø 50 ... 550 mm • Grauguss • Auflageflächen handgeschabt • Übrige Flächen Hammerschlag lackiert

Base length Basislänge / mm	Transverse vial Querlibelle	Extra handles Separate Griffe	P/N Produktnummer
110			016S110-173-001
150	X	X	016S150-173-001
200	X	X	016S200-173-001

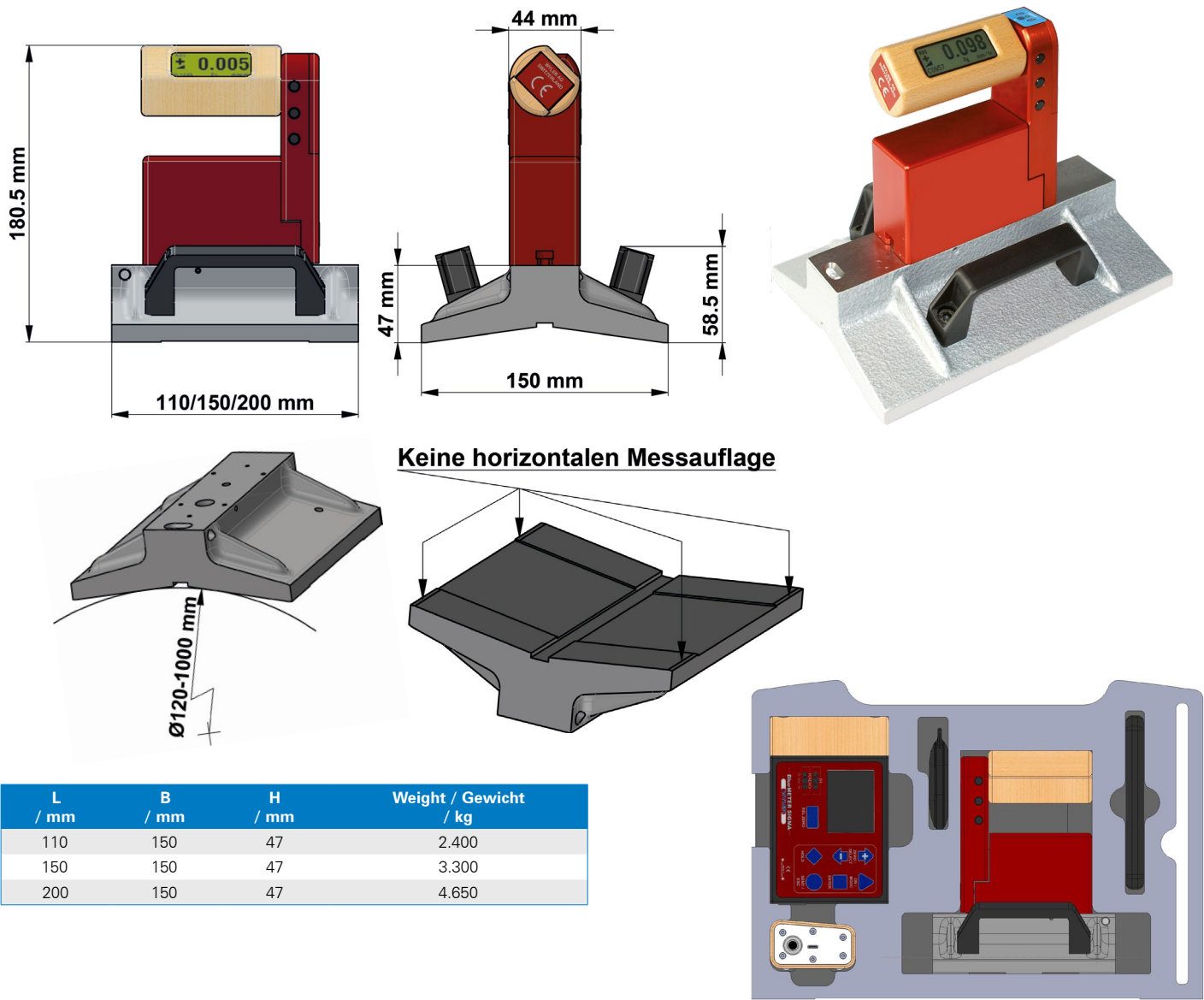
Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 BlueLEVEL • 2 batteries 1.5V, size C	• 1 BlueLEVEL • 2 Batterien 1.5V, Grösse C

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
• Case for BlueLEVEL with Base Type 17x	422-023B0012	• Koffer für BlueLEVEL mit Basis 17x

BLUELEVEL TYPE 17B

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL Typ 17B



L / mm	B / mm	H / mm	Weight / Gewicht / kg
110	150	47	2.400
150	150	47	3.300
200	150	47	4.650

General:	Allgemein:
- No horizontal measuring base - Prismatic contact faces for shafts with Ø 120 ... 1000 mm - Cast iron - Contact faces hand scraped - Other surfaces spray painted	- Keine horizontale Messbasis - Prismatische Auflageflächen für Wellen mit Ø 120 ... 1000 mm - Grauguss - Auflageflächen handgeschabt - Übrige Flächen Hammerschlag lackiert

Base length Basislänge / mm	Transverse vial Querlibelle	Extra handles Separate Griffe	P/N Produktnummer
110			016S110-17B-001
150	X	X	016S150-17B-001
200	X	X	016S200-17B-001

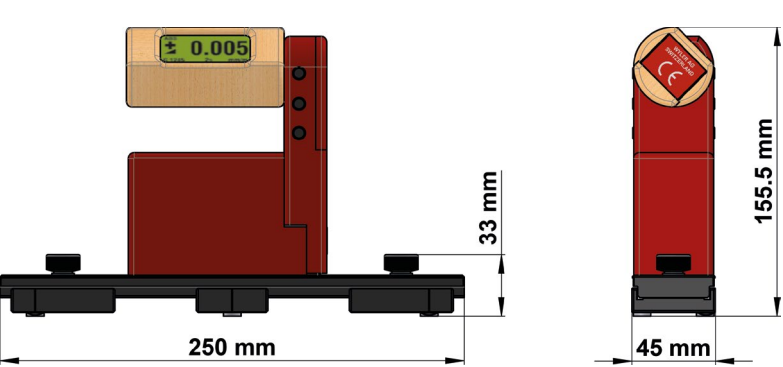
Scope of delivery	Lieferumfang
1 BlueLEVEL 2 batteries 1.5V, size C	1 BlueLEVEL 2 Batterien 1.5V, Grösse C

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
Case for BlueLEVEL with Base Type 17x	422-023B0012	Koffer für BlueLEVEL mit Basis 17x

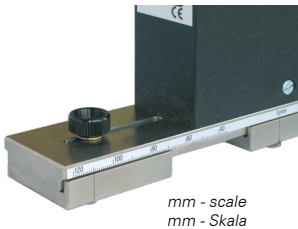
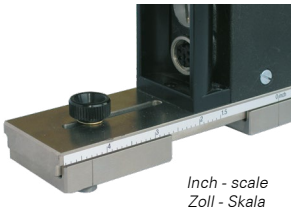
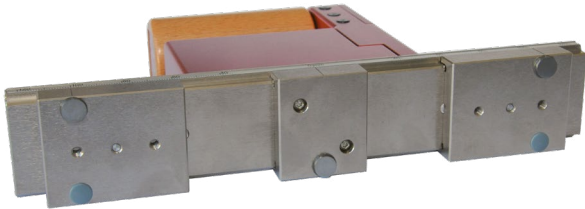
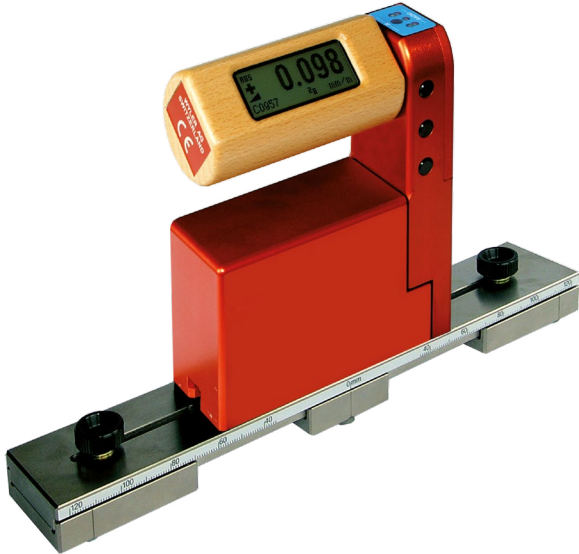
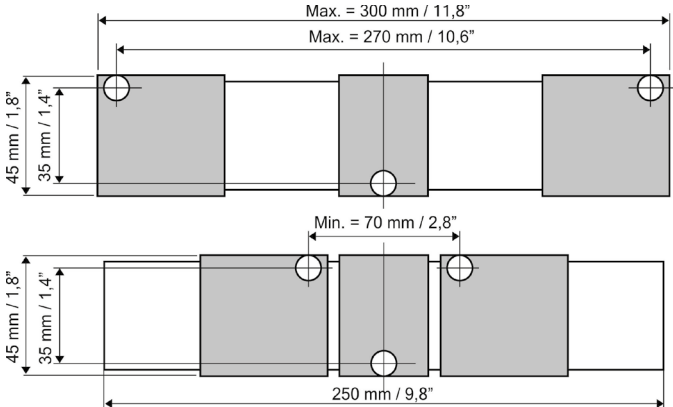
BLUELEVEL TYPE 453

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL Typ 453



Length L Länge L / mm	Width B Breite B / mm	Height H Höhe H / mm	Weight / Gewicht / kg
250 ... 300	45	22	1.3 kg



General:		Allgemein:	
• Horizontal measuring FLEX-base with three point hardened steel contact faces Ø 10 mm		• Horizontale FLEX-Messbasis mit 3-Punkt-Auflagen aus gehärtetem Stahl Ø 10 mm	
• Scale in [mm] and [inch]		• Skalenteilung in [mm] und [Zoll]	
Adjustable step length	144 ... 240 mm 5,7 ... 9,4"	Verstellbare Schrittlänge	
After conversion min.	70 mm 2,8 "	Nach Umbau min.	
After conversion max.	270 mm 10,6 "	Nach Umbau max.	

Base length Basislänge	P/N Produktnummer
/ mm	
250	016S250-453-001

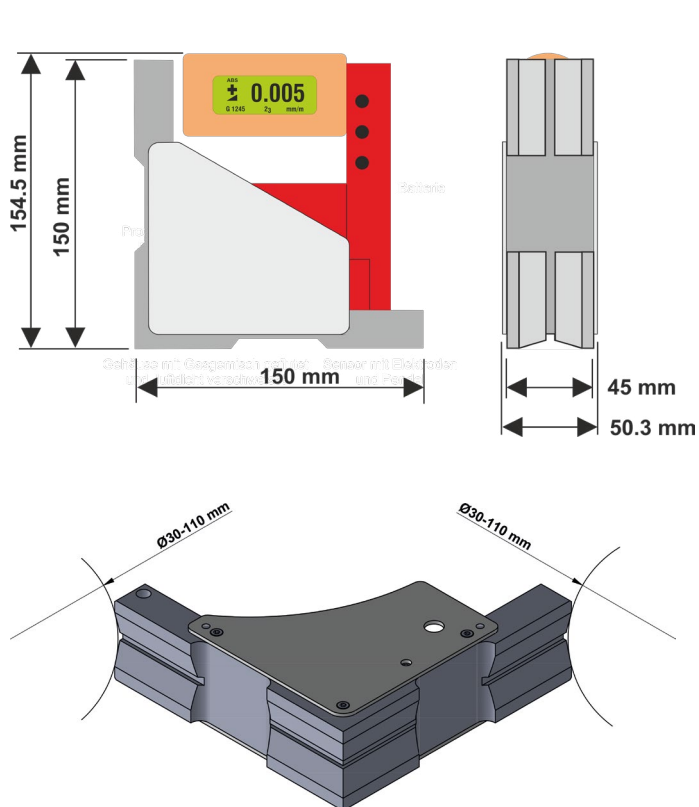
Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 BlueLEVEL	• 1 BlueLEVEL
• 2 batteries 1.5V, size C	• 2 Batterien 1.5V, Grösse C

BLUELEVEL

TYPE 213 / 217 / 218 / 243 / 247 / 248

BLUESYSTEM MODULAR**BLUELEVEL**

Typ 213 / 217 / 218 / 243 / 247 / 248



Length L Länge L / mm	Width B ₁ /B ₂ Breite B ₁ /B ₂ / mm	Height H Höhe H / mm	Height H ₁ Höhe H ₁ / mm	Weight Gewicht / kg
150	45 ... 50.3	150 ... 154.5	20	1.700



243



247



248

General:

- Cast iron
- Contact faces hand scraped
- Other surfaces nickel-plated

Allgemein:

- Grauguss
- Auflageflächen handgeschabt
- Übrige Flächen vernickelt

Horizontal base			Vertical base			P/N Produktnummer	Horizontale Basis			Vertikale Basis		
flat	prismatic for Ø 30...110 mm	magnetic inserts	flat	prismatic for Ø 30...110 mm	magnetic inserts	150 mm	flach	prismatisch für Ø 30...110 mm	Magnet- Einsätze	flach	prismatisch für Ø 30...110 mm	Magnet- Einsätze
x			x			016S150-213-001	x			x		
x			x		x	016S150-217-001	x			x		x
x		x	x		x	016S150-218-001	x		x	x		x
	x			x		016S150-243-001		x			x	
	x			x	x	016S150-247-001		x			x	x
	x	x		x	x	016S150-248-001		x	x		x	x

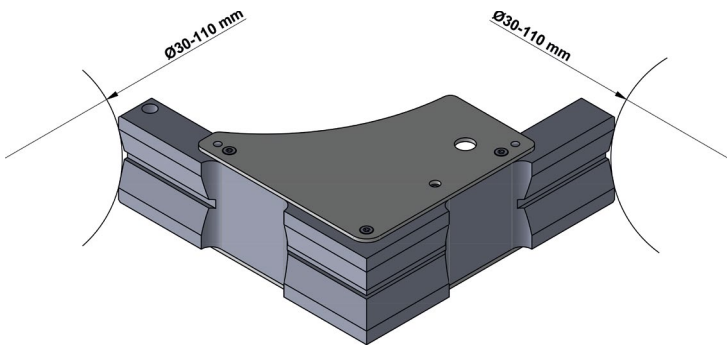
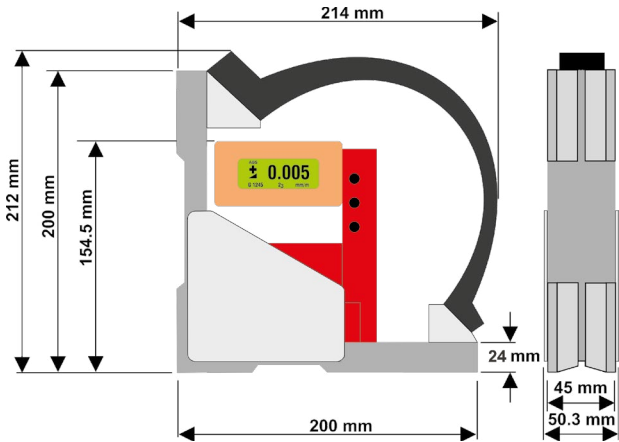
Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL
- 2 batteries 1.5V, size C

Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

BLUELEVEL TYPE 24E/24F/24G BLUESYSTEM MODULAR BLUELEVEL Typ 24E/24F/24G



Angular base 200mm with nivelSWISS handle
Winkelbasis 200mm mit nivelSWISS-Griff

Length L Länge L / mm	Width B Breite B / mm	Height H Höhe H / mm	Weight / Gewicht / kg
200	45 ... 50.3	212	2.750

General: • Angular measuring bases • Cast iron • Contact faces hand scraped • Other surfaces nickel-plated • Special handle from nivelSWISS				Allgemein: • Winkelmessbasen • Grauguss • Auflageflächen handgeschabt • Übrige Flächen vernickelt • Mit Spezialgriff vom nivelSWISS			
--	--	--	--	--	--	--	--

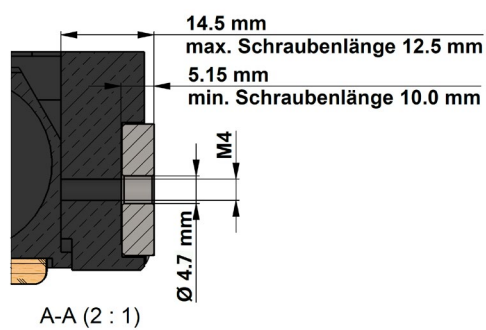
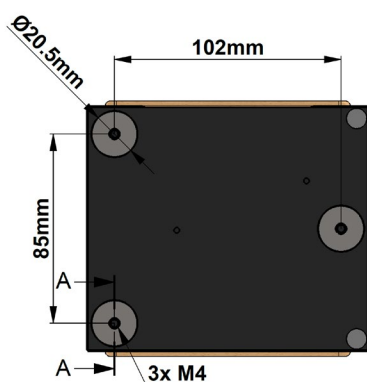
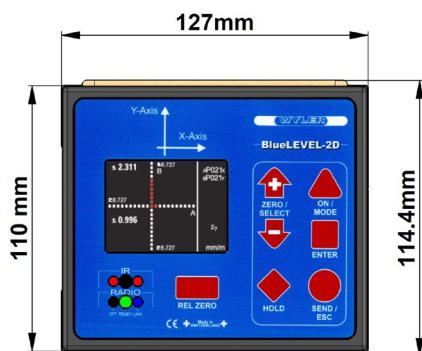
Horizontal base		Vertical base		P/N Produktnummer	Horizontale Basis		Vertikale Basis		Zusatz
flat	prismatic for Ø 30...110 mm	flat	prismatic for Ø 30...110 mm		flach	prismatisch für Ø 30...110 mm	flach	prismatisch für Ø 30...110 mm	
X		X		016S200-24E-001	X		X		
	X		X	016S200-24F-001		X		X	
X		X		016S200-24N-001	X		X		Seitliche Anschläge

Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 BlueLEVEL • 2 batteries 1.5V, size C	• 1 BlueLEVEL • 2 Batterien 1.5V, Grösse C

BLUELEVEL-2D

BLUESYSTEM MODULAR

BLUELEVEL-2D

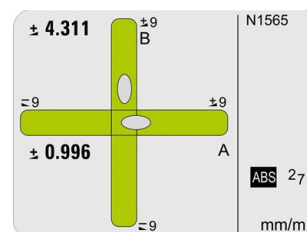
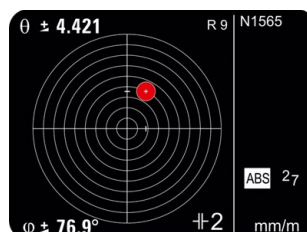
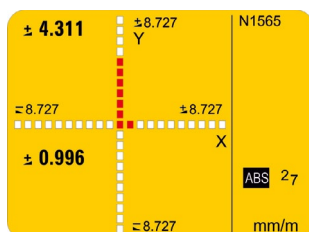
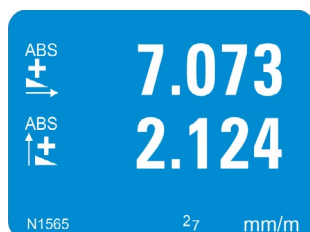


General:

- 2D-Measuring instrument
- Large graphical display
- Aluminium housing coated
- 3 inserts made of tungsten carbide Ø 20 mm with one M4 thread each

Allgemein:

- 2D-Messinstrument
- Grosse Grafikanzeige
- Gehäuse aus Aluminium beschichtet
- 3 Einsätze aus Hartmetall Ø 20 mm mit je 1 Gewinde M4



P/N

Produktnummer

016S3010-2DG01

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL-2D
- 2 batteries 1.5V, size C

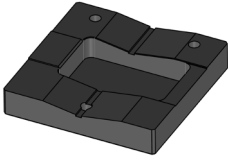
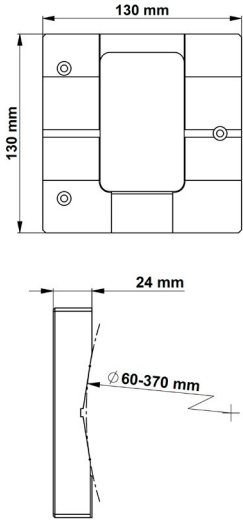
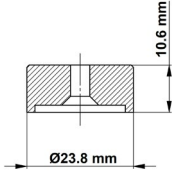
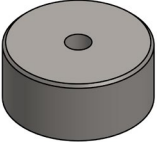
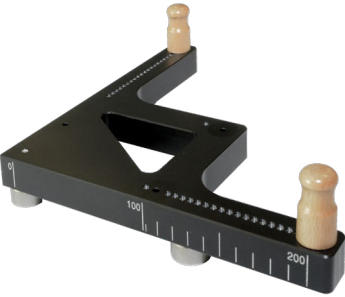
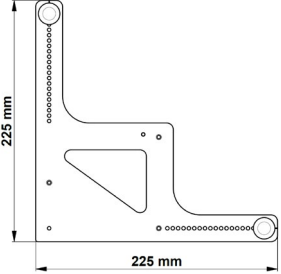
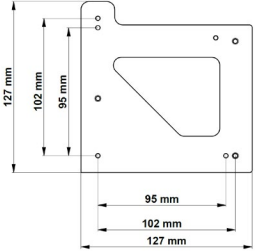
Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL-2D
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

ADAPTER FOR BLUELEVEL-2D

BLUESYSTEM MODULAR

ADAPTER FÜR BLUELEVEL-2D

Screw-on measuring bases	P/N Produktnummer	Aufschraubbasen
Prismatic measuring base for shafts with $\varnothing$ 60 ... 370 mm, made of cast iron, length 130 mm. IMPORTANT! BlueLEVEL-2D has to be permanently mounted by WYLER at the base in order to guarantee lateral stability.	400-130-163  	 Prismatische Messbasis für Wellen mit $\varnothing$ 60 ... 370 mm, aus Grauguss, Länge 130 mm. ACHTUNG! BlueLEVEL-2D muss bei WYLER fix auf der Basis montiert werden, um die Querstabilität garantieren zu können.
Set of 3 magnetic screw-on supports with $\varnothing$ 23.8 mm and height 10.6 mm	400-025-MHM  	Set von 3 anschaubaren Magnetauflagen mit $\varnothing$ 23.8 mm und Höhe 10.6 mm
varioBASE-2D for step length 100 ... 200 mm Set of 3 screw-on supports with $\varnothing$ 23.8 mm and height 10.6 mm	400-225-225-2D1 	 varioBASE-2D für Schrittlänge 100 ... 200 mm Set von 3 anschaubaren Auflagen mit $\varnothing$ 23.8 mm und Höhe 10.6 mm
fixBASE100-2D for step length 100 mm Set of 3 screw-on supports with $\varnothing$ 23.8 mm and height 10.6 mm	400-127-127-2D1 	 fixBASE100-2D für Schrittlänge 100 mm Set von 3 anschaubaren Auflagen mit $\varnothing$ 23.8 mm und Höhe 10.6 mm

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR

SPEZIFIKATIONEN



wylerLEVEL Frame
160 mm



wylerLEVEL Frame
200 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS	wylerLEVEL Frame	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Sensitivity	0.001 mm/m 0.2 arcsec	Ziffernschrittwert
Measuring range	±20 mm/m	Messbereich
Limits of error	max. 1% M _W min. 0.001 mm/m	Fehlergrenze
M _W = measured value		M _W = Messwert
Temperature error / °C (Ø10 °C)	M _W ≤ 2 mm/m max. 0.002 mm/m	Temperaturkoeffizient / °C (Ø10 °C)
M _W = measured value	M _W > 2 mm/m max. 0.020 mm/m	M _W = Messwert
Response time	< 5 sec	Einstelldauer

TECHNICAL SPECIFICATIONS	wylerLEVEL Frame 160 mm	wylerLEVEL Frame 200 mm	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Digital output	RS232 / RS485, asynchronous, 7 DataBits, 2 StopBits, no parity, 9600 bps		Digitalausgang
Batteries size C Optional (rechargeable)	2 x 1.5 V Alkaline 2 x 1.2 V NiMH		Batterien Grösse C Alternative (wiederaufladbar)
External power supply	+5 V DC / +24 V DC		Externe Stromversorgung
Operating temperature	0 ... + 40 °C		Betriebstemperatur
Storage temperature	- 30 ... + 70 °C		Lagertemperatur
Net weight, including batteries	3600 g	4600 g	Netto-Gewicht, inklusive Batterien
- Length - Width - Height	160 mm 40 mm 160 mm	200 mm 40 mm 200 mm	- Länge - Breite - Höhe
Radio transmission Frequency	Bluetooth ISM Band / 2,4000 ... 2,4835 GHz		Funkübertragung Frequenz
Range of Bluetooth communication within BlueLEVEL Product line with free line of sight	ca. 35 m		Reichweite der Bluetooth Kommunikation innerhalb der BlueSYSTEM Produktlinie bei direkter Sichtverbindung

CE conformity	Meets emission and immunity requirements	Erfüllt die Standards für Emission und Störfestigkeit	CE-Konformität
---------------	---	--	----------------

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR

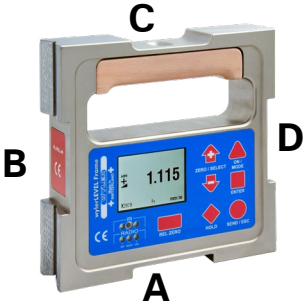
SPEZIFIKATIONEN

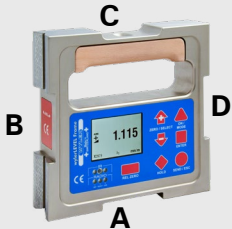
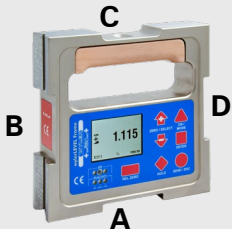
Units	Decimals Dezimalstellen	Formats of value in display Darstellungsformate des Wertes in der Anzeige	Unit in display Einheit in der Anzeige	Einheiten
		wylerLEVEL Frame		
mm per m	2	xxxx.xx	mm/m	mm pro m
mm per m	3	xxx.xxx	mm/m	mm pro m
mm per m	4		mm/m	mm pro m
Inch per 10 inch	4	xx.xxxx	"/10"	Zoll pro 10 Zoll
Inch per 10 inch	4	xx.xxxx	"/12"	Zoll pro 10 Zoll
milli radian	2	xxxx.xx	mRad	Milli-Radian
milli radian	3	xxx.xxx	mRad	Milli-Radian
mm per relative base	2	xxxx.xx	mm/REL	mm pro relative Basis
mm per relative base	3	xxx.xxx	mm/REL	mm pro relative Basis
mm per relative base	4		mm/REL	mm pro relative Basis
Inch per relative base	4	xx.xxxx	"/REL	Zoll pro relative Basis
artillery per mill	2	xxxx.xx	A%0	Artillerie Promille
per mill	2	xxxx.xx	%0	Promille
per cent	3	xxx.xxx	%	Prozent
degree	1		DEG	Grad
degree	2		DEG	Grad
degree	3	xxx.xxx°	DEG	Grad
degree	4	xx.xxxx°	DEG	Grad
degree + arc minutes		xx°xx'	DEG	Grad + Bogenminuten
degree + arc minutes + arc seconds		xx°xx'xx"	DEG	Grad + Bogenminuten + Bogensekunden
arc minutes + arc seconds		xxxx'xx"	DEG	Bogenminuten + Bogensekunden
arc seconds		xxxxxx"	DEG	Bogensekunden
arc seconds	1	xxxxx.x"	DEG	Bogensekunden
centesimal degree	3	xxx.xxx	GON	Neugrad
centesimal degree	4		GON	Neugrad
slope		1/xxxx	SLOPE	Gefälle

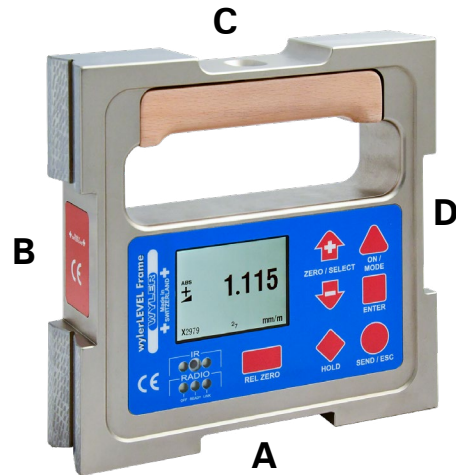
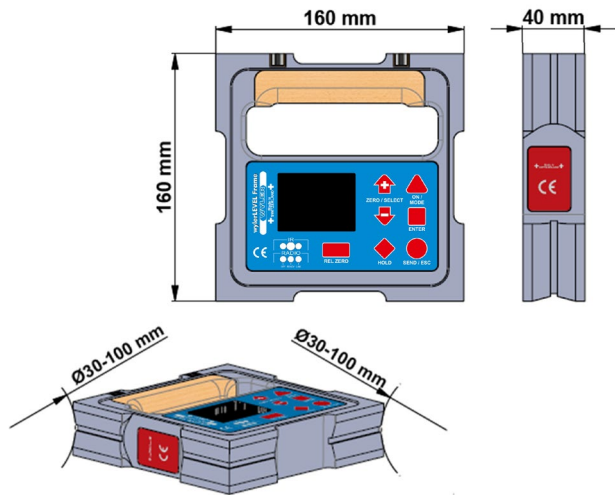
EXAMPLE FOR THE DERIVATION OF
A PRODUCT NUMBER

WYLERLEVEL FRAME

BEISPIEL FÜR DIE HERLEITUNG
DER PRODUKTNUMMER



Structure of product number	ttt-bbb-ABCD-yyss	Aufbau einer Produktnummer
Type of instrument	001 -bbb-ABCD-xyss 001 – wylerLEVEL 002 – wylerCLINO	Gerätetyp
Length of base /mm	ttt- 160 -ABCD-xyss 160 – 160 mm 200 – 200 mm	Basenlänge /mm
Base type at position A, B, C and D 0 – No base 1 – flat 2 – prismatic 3 – flat with magnetic inserts 4 – prismatic with magnetic inserts	ttt-bbb- 2211 -xyss  A – 2 B – 2 C – 1 D – 1	Basistyp an Position A, B, C und D 0 - keine Basis 1 - flach 2 - prismatisch 3 - flach mit magnetischen Einsätzen 4 - prismatisch mit magnetischen Einsätzen
Angle used for prismatic bases	ttt-bbb-ABCD- 5 yss 5 – 150°	Winkel der prismatischen Basis
Material of bases (housing) 2 – cast iron 3 – Aluminum	ttt-bbb-ABCD- x2 ss	Basenmaterial (Gehäuse) 2 – Grauguss 3 – Aluminium
Sensitivity for LEVEL's Range for CLINO's	ttt-bbb-ABCD-xy AA AA – 0.001 mm/m 60 – ±60°	Zifferschrittwert für LEVEL's Messbereich für CLINO's
wylerLEVEL Frame Cast iron Sensitivity 0.001 mm/m Base length 160 mm A – prismatic B – prismatic C – flat D – flat	001-160-2211-52AA 	wylerLEVEL Frame Grauguss Zifferschrittwert 0.001 mm/m Basislänge 160 mm A - prismatisch B - prismatisch C - flach D - flach

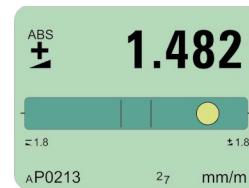
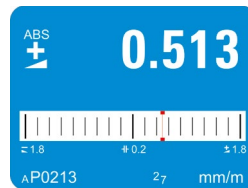
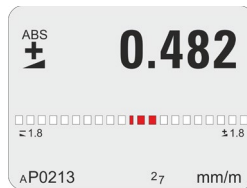
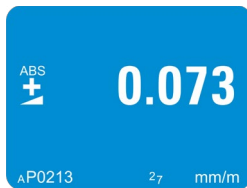


General:

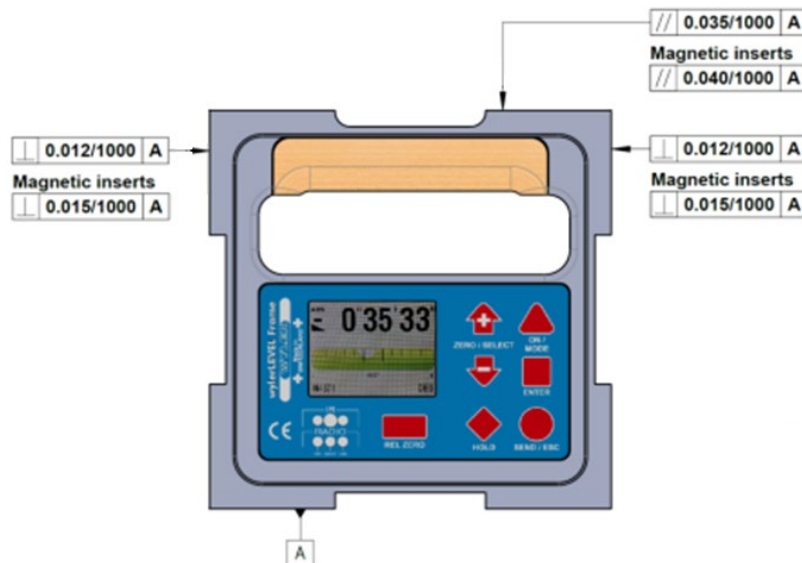
- Large graphical display
- Cast iron frame with 160 mm base length
- A and B contact faces hand scraped
- Prisms for shafts with $\varnothing 30 \dots 100 \text{ mm}$
- C and D contact faces grinded
- Other surfaces nickel-plated

Allgemein:

- Grosse Grafikanzeige
- Grauguss-Rahmen mit 160 mm Basenlänge
- A und B Messflächen handgeschabt
- Prismen für Wellen mit $\varnothing 30 \dots 100 \text{ mm}$
- C und D Messflächen geschliffen
- Übrige Flächen vernickelt



Prismatic Prismatisch				Flat Flach				Magnetic inserts Magneteinsätze				P/N Produktnummer
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
x	x					x	x					001-160-2211-52AA
x	x					x	x	x	x			001-160-2433-52AA
				x	x	x	x					001-160-1111-02AA
				x	x	x	x	x	x			001-160-1333-02AA



Scope of delivery

- 1 wylerLEVEL Frame, 160 mm
- 2 batteries 1.5V, size C

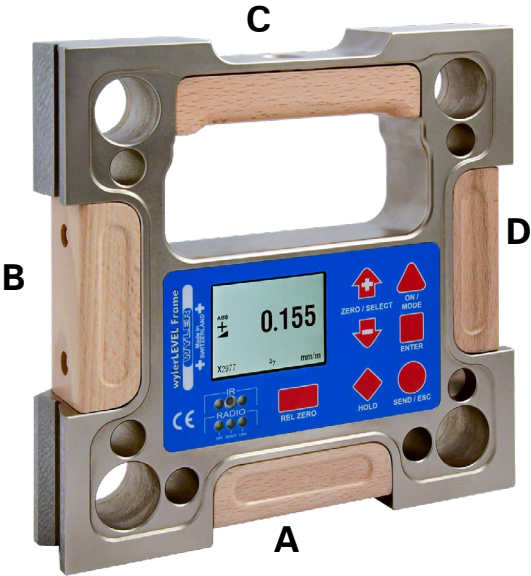
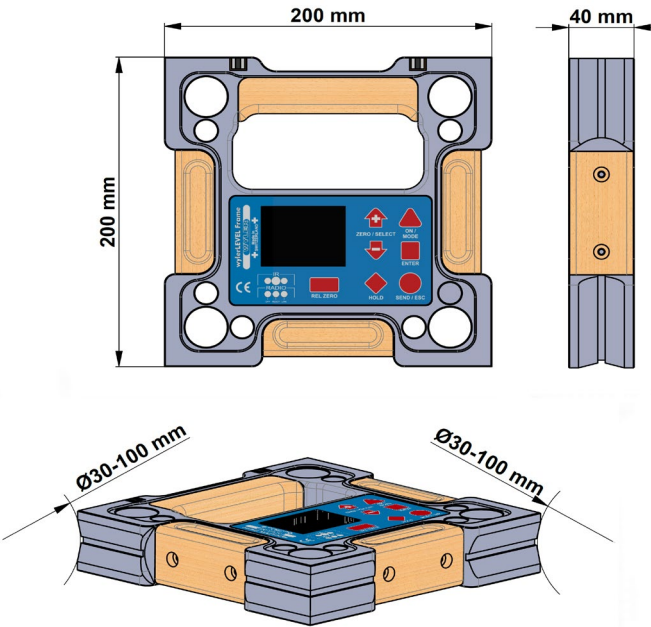
Lieferumfang

- 1 wylerLEVEL Frame, 160 mm
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

WYLERLEVEL FRAME

BLUESYSTEM MODULAR

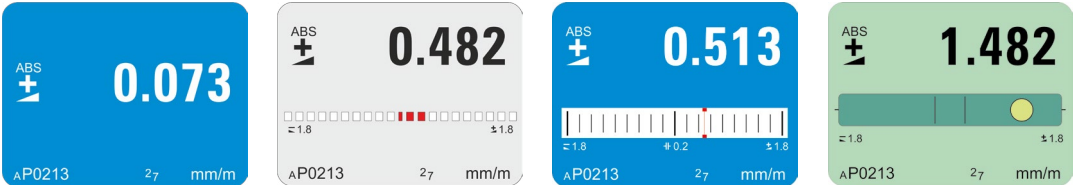
WYLERLEVEL FRAME



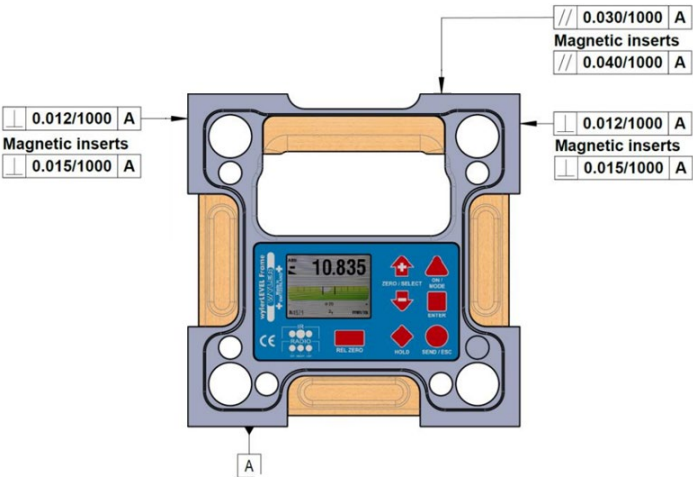
- General:**

 - Large graphical display
 - Cast iron frame with 200 mm base length
 - A and B contact faces hand scraped
 - Prisms for shafts with Ø 30 ... 100 mm
 - C and D contact faces grinded
 - Other surfaces nickel-plated
- Allgemein:**

 - Grosse Grafikanzeige
 - Grauguss-Rahmen mit 200 mm Basenlänge
 - A und B Messflächen handgeschabt
 - Prismen für Wellen mit Ø 30 ... 100 mm
 - C und D Messflächen geschliffen
 - Übrige Flächen vernickelt



Prismatic Prismatisch				Flat Flach				Magnetic inserts Magneteinsätze				P/N Produktnummer
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
X	X					X	X					001-200-2211-52AA
X	X					X	X		X	X	X	001-200-2433-52AA
				X	X	X	X					001-200-1111-02AA
				X	X	X	X		X	X	X	001-200-1333-02AA



Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 wylerLEVEL Frame, 200 mm • 2 batteries 1.5V, size C	• 1 wylerLEVEL Frame, 200 mm • 2 Batterien 1.5V, Grösse C

OPTIONS	BLUESYSTEM MODULAR		OPTIONEN
Upgrade for radio transmission (factory mounting necessary)	Upgrade for ... Nachrüstung für ...	P/N Produktnummer	Nachrüstung für Funkübertragung (Werksmontage erforderlich)
	... BlueLEVEL		
		016-999-F-BL	
	... BlueMETER SIGMA		
		016-999-F-BMS	

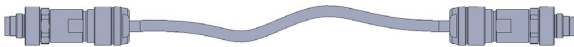
Clean room version, available ONLY in combination with NEW order	P/N Produktnummer	Reinraumversion, verfügbar NUR im Zusammenhang mit NEU-Bestellung
In so called „clean room“- applications there are restrictions to use wood. We are therefore offering the BlueLEVEL, BlueLEVEL-2D and the BlueMETER SIGMA with aluminum handle instead of a wooden handle. These options are only available in combination with NEW orders. Please add corresponding to product number to your choice of instrument.		Holz darf in „Reinraum“- Anwendungen nicht verwendet werden. Die BlueLEVEL, BlueLEVEL-2D und BlueMETER SIGMA können deshalb optional mit einem Aluminium-Griff bestellt werden. Diese Optionen stehen nur in Kombination mit einer NEU-Bestellung zur Verfügung. Bitte fügen Sie die entsprechende Produktnummer Ihrem Gerätewunsch bei.
Aluminium handle in combination with new order for BlueLEVEL		Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueLEVEL
Aluminium handle In combination with new order for BlueLEVEL-2D		Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueLEVEL-2D
Aluminium handle In combination with new order for BlueMETER SIGMA		Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueMETER SIGMA

ACCESSORIES

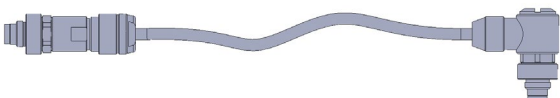
BLUESYSTEM MODULAR

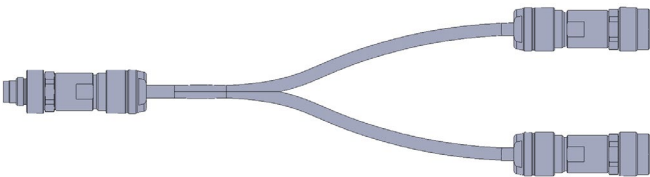
ZUBEHÖR

Batteries	Details	P/N Produktnummer	Batterien
			
Battery (single) - size C	1.5 V	604-065-C	Batterie (einzeln) - Grösse C

Universal cable RS485	Details	P/N Produktnummer	Universalkabel RS485
			
Male / male	2.5 m	029-025-878-001	Stecker / Stecker
Male / male	5 m	029-050-878-001	Stecker / Stecker
Male / male	10 m	029-100-878-001	Stecker / Stecker

Universal angular cable RS485 – one side, cable outgoing downwards	Details	P/N Produktnummer	Universal-Winkelkabel RS485 – eine Seite, Kabel nach unten wegführend
			
Male / male	2.5 m	029-025-878W001	Stecker / Stecker
Male / male	5 m	029-050-878W001	Stecker / Stecker
Male / male	10 m	029-100-878W001	Stecker / Stecker

Universal angular cable RS485 – one side, cable outgoing upwards	Details	P/N Produktnummer	Universalkabel RS 485 - eine Seite, Kabel nach oben wegführend
			
Male / male	2.5 m	029-025-878W003	Stecker / Stecker
Male / male	5 m	029-050-878W003	Stecker / Stecker
Male / male	10 m	029-100-878W003	Stecker / Stecker

Universal Y-extension RS485	Details	P/N Produktnummer	Universal Y-Verlängerung RS485
			
Male / 2 female	0.4 m	029-004-878-Y	Stecker / 2 Buchsen

ACCESSORIES

BLUESYSTEM MODULAR

ZUBEHÖR

P/N
Produktnummer

wylerTRIGGER



wylerTRIGGER

015-005-007

Remote Displays

P/N
Produktnummer

Fernanzeigen

BlueMETER SIGMA with radio transmission



BlueMETER SIGMA mit Funkübertragung

016F004-002

Outdoor android based remote display with preinstalled APP wylerUNIVERSAL



Outdoor Android basierte Fernanzeige mit vorinstallierten APP wylerUNIVERSAL

016-006-001

ACCESSORIES

BLUESYSTEM MODULAR

ZUBEHÖR

APP wylerUNIVERSAL

For Android 10 based devices.
Ready for download from Google Playstore



APP wylerUNIVERSAL

Für Android 10 basierte Geräte.
Bereit zum Download im Google Playstore



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wyler.wyleruniversal.wyler.wyler&gl=CH>

Working with the Full range of
BlueSYSTEM Modular

Arbeitet mit der gesamten Palette von
BlueSYSTEM Modular



The APP wylerUNIVERSAL reads two measuring channels from ONE or TWO WYLER measuring instruments, with this you read your values from the display of your Android device, which acts as remote display. This feature will help you to master following applications easier.

Alignment of bigger machines and objects
Analyze of pitch or roll movements

Die APP wylerUNIVERSAL liest zwei Messkanäle von EINEM oder ZWEI WYLER-Messgeräten aus, damit lesen Sie Ihre Werte vom Display Ihres Android-Geräts ab, das als Fernanzeige fungiert. Diese Funktion hilft Ihnen, folgende Anwendungen einfacher zu meistern.

Ausrichten von größeren Maschinen und Objekten
Analysieren von Nick- oder Rollbewegungen

Display

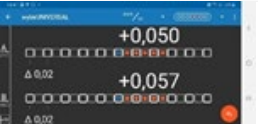
Darstellung

Vertical alignment



Ausrichtung vertikal

Horizontal alignment



Ausrichtung horizontal

ACCESSORIES

BLUESYSTEM MODULAR

ZUBEHÖR

APP wylerUNIVERSAL

For Android 10 based devices.
Ready for download from Google Playstore

APP wylerUNIVERSAL

Für Android 10 basierte Geräte.
Bereit zum Download im Google Playstore

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wyler.wyleruniversal.wyler.wyler&gl=CH>

Display

Units

mm/m

° ' "

"

"/10"

"/12"

Einheiten

Functions

Display

- Measuring value 1
- Measuring values 1 and 2
- Difference value (MV1 – MV2)

Funktionen

Darstellung

- Messwert 1
- Messwerte 1 und 2
- Differenz (MW1-MW2)

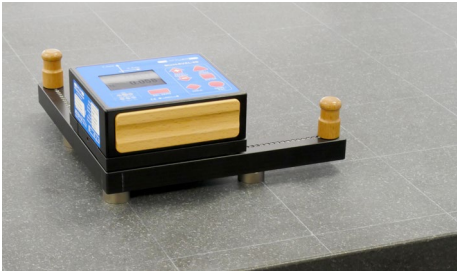
Saving measured values

- Read in all measured values in rad with time stamp
- create CSV file by adding
- Transfer CSV file
- Open CSV by EXCEL

	A	B	C
1	Date Time	S2323 [rad]	O0250 [rad]
2	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
3	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
4	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
5	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
6	07.09.2021 14:49	-0,000013	-0,000010
7	07.09.2021 14:49	-0,000098	-0,000094
8	07.09.2021 14:49	-0,001067	-0,000269
9	07.09.2021 14:49	-0,001112	-0,000472
10	07.09.2021 14:49	-0,000885	-0,000528
11	07.09.2021 14:49	-0,000271	-0,000554
12	07.09.2021 14:49	-0,000068	-0,000526
13	07.09.2021 14:49	0,000024	0,000023
14	07.09.2021 14:49	0,000050	0,000042
15	07.09.2021 14:49	0,000040	0,000047
16	07.09.2021 14:49	0,000044	0,000048
17	07.09.2021 14:49	0,000047	0,000049

Sichern von Messwerten

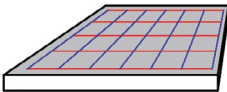
- Einlesen aller Messwerte in Rad mit Zeitstempel
- Erzeugen eines CSV File durch hinzufügen
- Übertragen eines CSV File
- Öffnen des CSV Files durch EXCEL

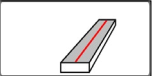
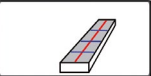
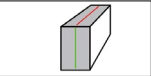
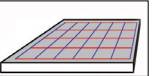
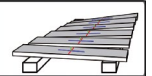
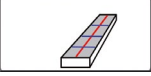
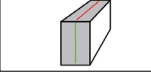
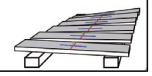


SOFTWARE PACKAGES

BLUESYSTEM MODULAR

SOFTWARE-PAKETE

	Licence Lizenz	P/N Produktnummer	Modules Module	
			1	4
	1.	029-ELEMENTS-L1		
	2.	029-ELEMENTS-L2		
	Upgrade wyler ELEMENTS	029-ELEMENTS-UP-F		

	Licence Lizenz	P/N Produktnummer	Module Modul				
			1	2	3	4	8
	1.	029-PROF-L1					
	2.	029-PROF-L2					
	Upgrade wyler ELEMENTS	029-PROF-UP-F					

	Licence Lizenz	P/N Produktnummer	Module Modul										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.	029-SPEC-L1											
	2.	029-SPEC-L2											
	Upgrade wyler PROFESSIONAL	029-SPEC-UP-F											

System requirements

System-Anforderungen

Microsoft Windows WIN 10, 8 GB RAM, 4 Core, 1x USB 2.0
Optimized for resolution 1920x1080

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

Software per download from our website
www.wylerag.com

Note:
Software requires licence management
wylerCONNECT



see above



siehe oben

Software zum Download von unserer Webseite
www.wylerag.com

Hinweis:
Software benötigt Lizenzmanagement
wylerCONNECT

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

Set with ...

- wylerCONNECT incl. license for separately ordered software
- wylerTRIGGER
- USB-C cable 1.4m
- Quick reference



029-0001-001

Set mit ...

- wylerCONNECT inkl. Lizenz für separat bestellte Software
- wylerTRIGGER
- USB-C Kabel 1.4m
- Kurzanleitung

Set in storage case with ...

- wylerCONNECT incl. license for separately ordered software
- wylerTRIGGER
- USB-C cable 1.4m
- Quick reference



029-0001-002

Set im Aufbewahrungskoffer mit ...

- wylerCONNECT inkl. Lizenz für separat bestellte Software
- wylerTRIGGER
- USB-C Kabel 1.4m
- Kurzanleitung

CASES

BLUESYSTEM MODULAR

KOFFER

Available cases:
There are 4 cases of the sizes XL, L, M and S selectable.

Verfügbare Koffer:
Es stehen 4 Koffer der Größen XL, L, M und S zur Auswahl.

Size >> XL <<



Grösse >> XL <<

DIMENSIONS
WEIGHT

585 x 472 x 146 mm
3.5 kg

DIMENSIONEN
GEWICHT

Size >> L <<



Grösse >> L <<

DIMENSIONS
WEIGHT

390 x 310 x 147 (51/96) mm
1.6 kg

DIMENSIONEN
GEWICHT

Size >> M <<



Grösse >> M <<

DIMENSIONS
WEIGHT

300 x 275 x 110 (40/70) mm
1.0 kg

DIMENSIONEN
GEWICHT

Size >> S <<



Grösse >> S <<

DIMENSIONS
WEIGHT

255 x 210 x 60 (24/36) mm
0.4 kg

DIMENSIONEN
GEWICHT

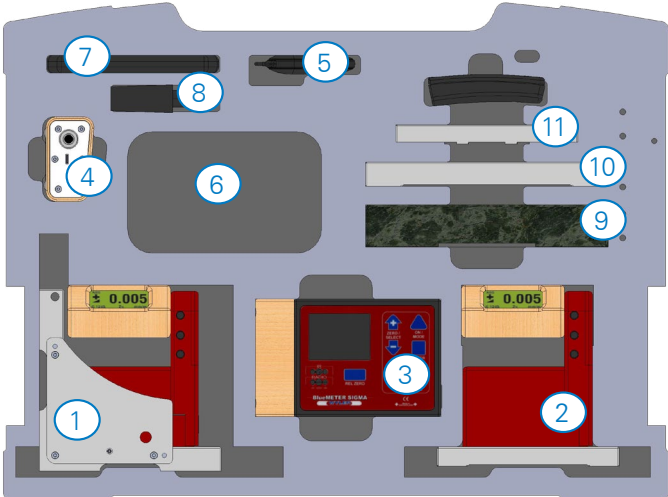
CASES - XL BLUESYSTEM MODULAR KOFFER - XL

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder
①	 110 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	 150 mm	 160 mm
②	 110 mm	 150 mm	 200 mm			
③	 6x batteries, size C					
④						
⑤						
⑥						
⑦						
⑧						
⑨	 200 mm					
⑩	 200 mm					
⑪	 150 mm					

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang



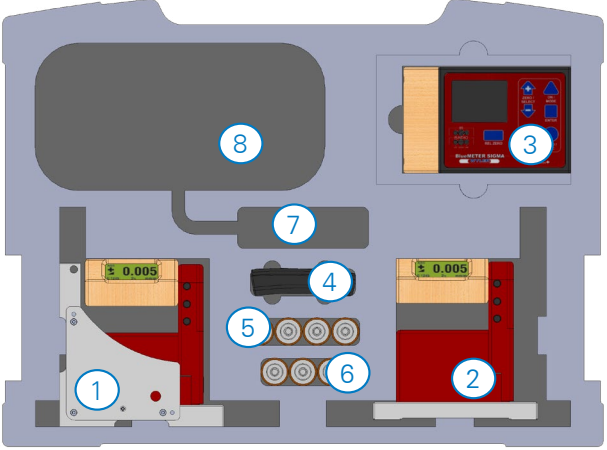


Case XL with
Inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 1

422-022B0006

Koffer XL mit
Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL, Version 1

CASES - XL	BLUESYSTEM MODULAR				KOFFER - XL
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	
①	 110 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	
②	 110 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	
③					
④					
⑤	4x batteries, size C				
⑥	3x batteries, size C				
⑦	24V power supply				
⑧					

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0003	
Case XL with Inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 2		Koffer XL mit Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVELs Version 2

CASES - XL

BLUESYSTEM MODULAR

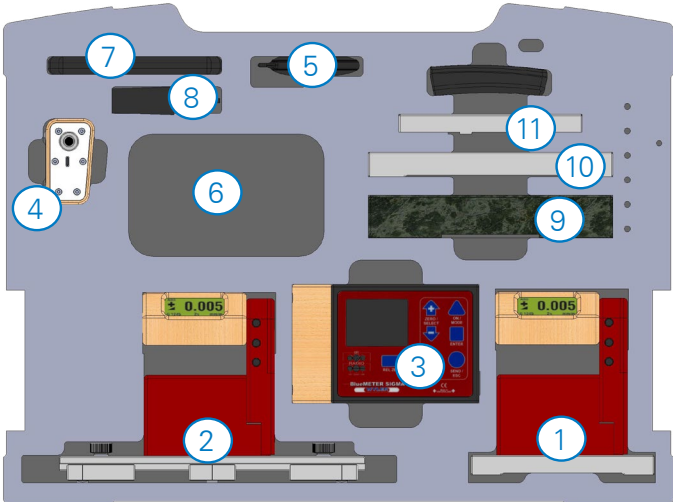
KOFFER - XL

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder
1	 110 mm	 150 mm
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9	 200 mm	
10	 200 mm	
11	 150 mm	

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

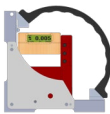
Lieferumfang

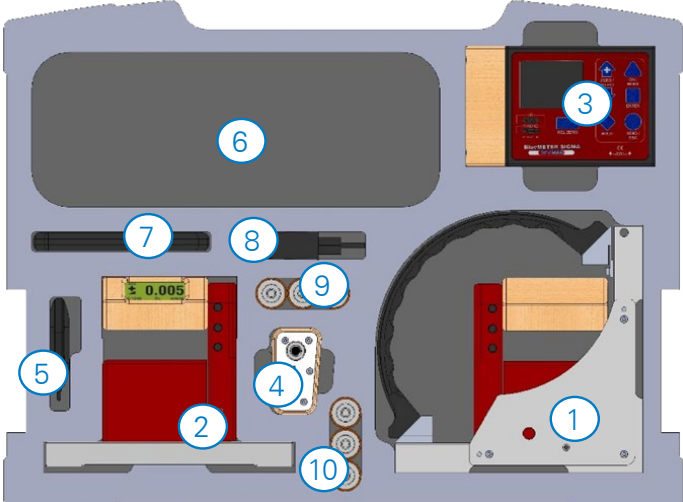


Case XL with
Inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 3

422-022B0009

Koffer XL mit
Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL, Version 3

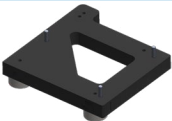
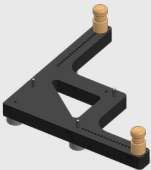
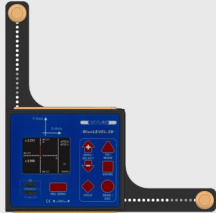
CASES - XL	BLUESYSTEM MODULAR			KOFFER - XL
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	
①	 200 mm	 200 mm		
②	 110 mm	 150 mm	 200 mm	
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				
⑧				
⑨	3x batteries, size C			
⑩	3x batteries, size C			

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0011	
Case XL with Inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 4		Koffer XL mit Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL, Version 4

CASES - XL

BLUESYSTEM MODULAR

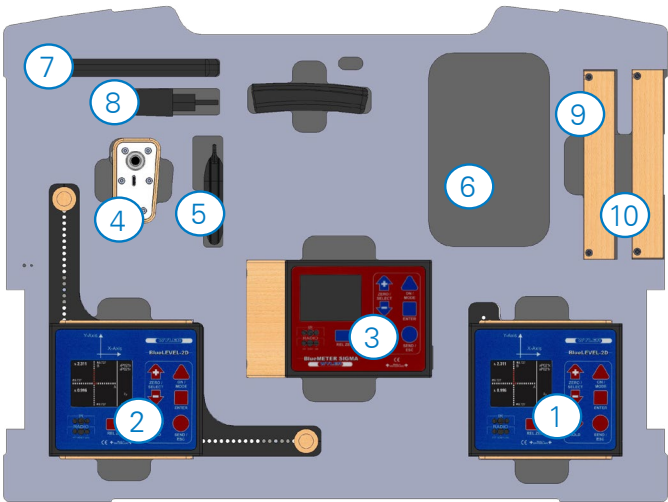
KOFFER - XL

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder
①			
②			
③	 6x batteries, size C		
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨	Box with screws		
⑩	Box with screws		

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang



Case XL with
Inlay for set with 2 BlueLEVEL-2D, Version 1

422-022B0008

Koffer XL mit
Einlage für ein Set mit BlueLEVEL-2D, Version 1

CASES - XL

BLUESYSTEM MODULAR

KOFFER - XL

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	24V power supply		
9	Box with screws		
10	Box with screws		
11	6x batteries, size C		

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

Case XL with
Inlay for set with 2 BlueLEVEL-2D, Version 2

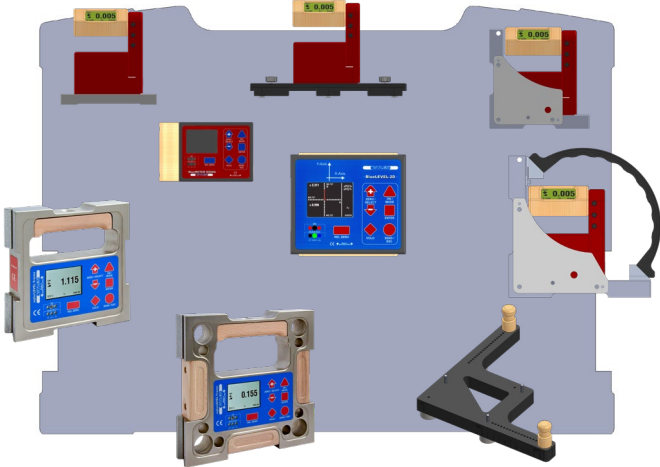
422-022B0004

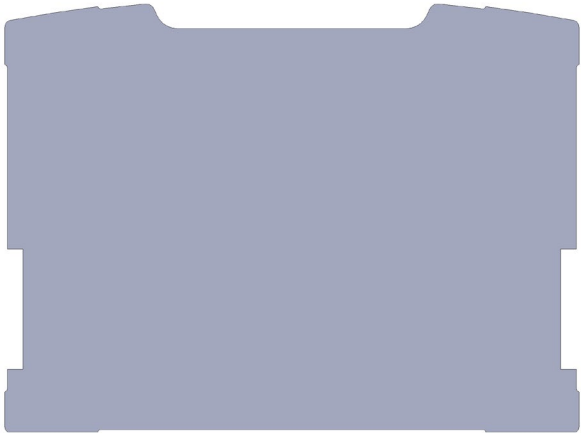
Koffer XL mit
Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL-2D, Version 2

CASES - XL

BLUESYSTEM MODULAR

KOFFER - XL

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B1000	 Koffer XL mit Einlage nach Kundenwunsch. Produktnummer gültig für Preis. Mit Lieferung wird kundenbezogene Produktnummer vergeben.

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0010	 Koffer XL mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird

CASES - L

BLUESYSTEM MODULAR

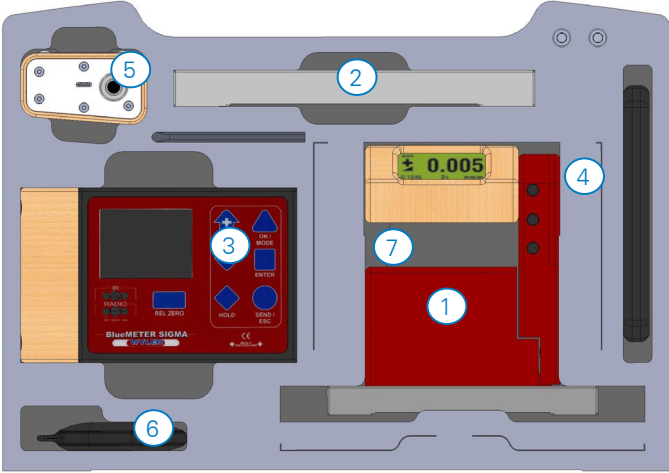
KOFFER - L

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder
1	 110 mm	 150 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	 150 mm	 160 mm
			200 mm				
2							
	200 mm						
3	 						
	4x batteries, size C						
4							
5							
6							
7							

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

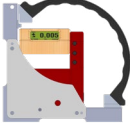


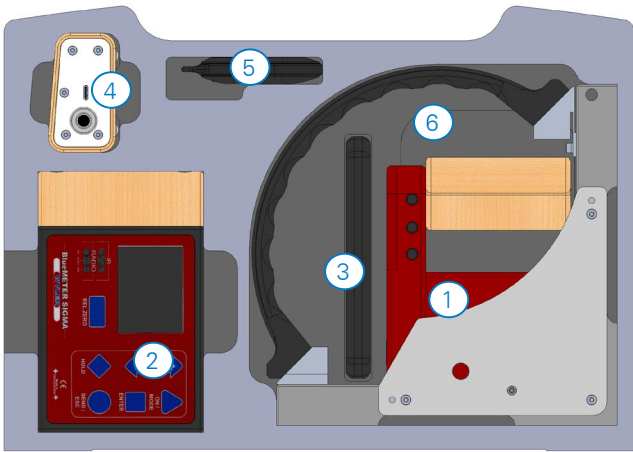


Case L with
Inlay for 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL Set

422-023B0003

Koffer L mit
Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL

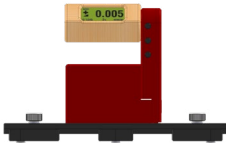
CASES - L	BLUESYSTEM MODULAR	KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
1		
2	 4x batteries, size C	
3		
4		
5		
6		

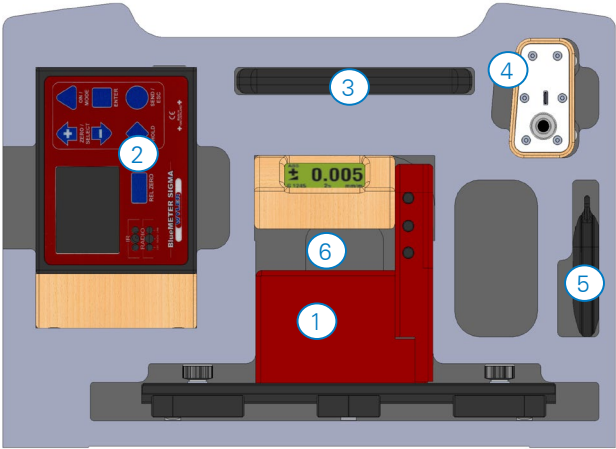
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0004	
Case L with Inlay for 1 BlueLEVEL with large handle set		Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL mit Bügelgriff

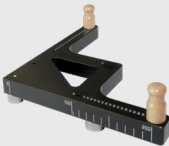
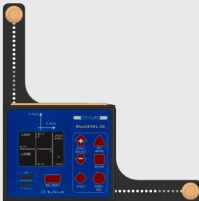
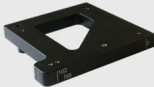
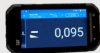
CASES - L

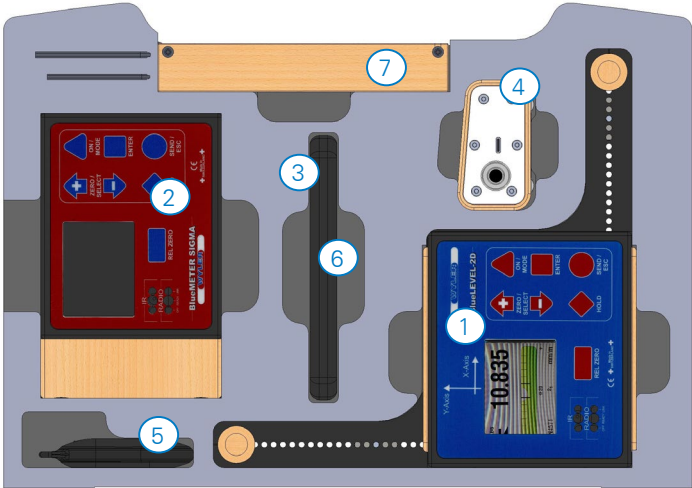
BLUESYSTEM MODULAR

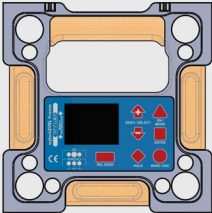
KOFFER - L

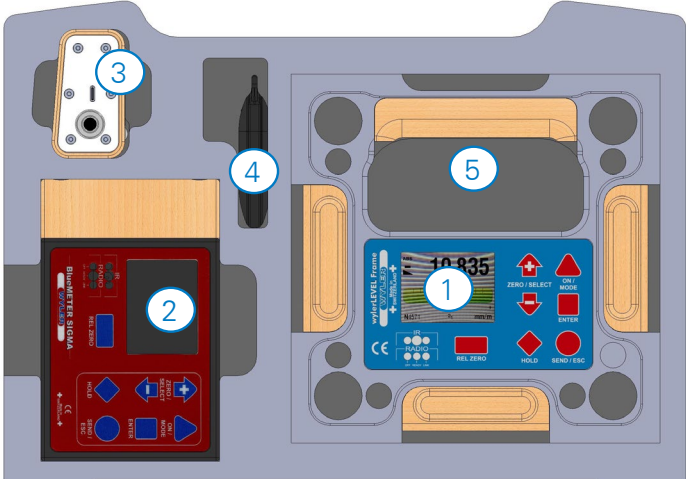
Location Ort	Space for ... Platz für ...
①	
②	  4x batteries, size C
③	
④	
⑤	
⑥	

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0005	 Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL Flexbasis

CASES - L	BLUESYSTEM MODULAR				KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder
①					
②	 4x batteries, size C				
③					
④					
⑤					
⑥					
⑦	Box with screws				

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0006	
Case L with Inlay for set with 1 BlueLEVEL-2D		Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL-2D

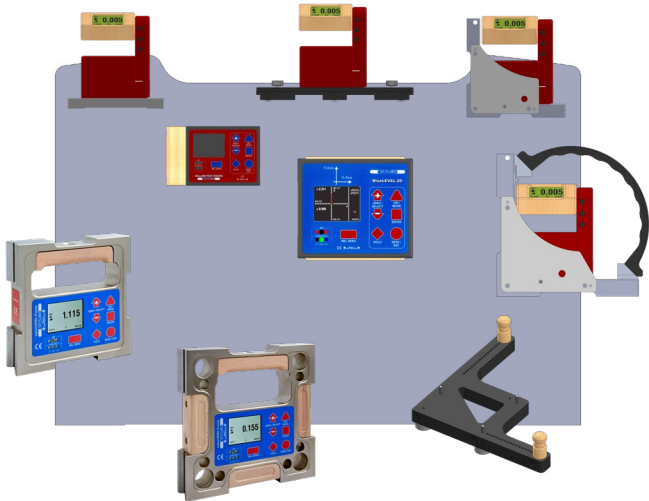
CASES - L	BLUESYSTEM MODULAR	KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
①		
②	 4x batteries, size C	
③		
④		
⑤		

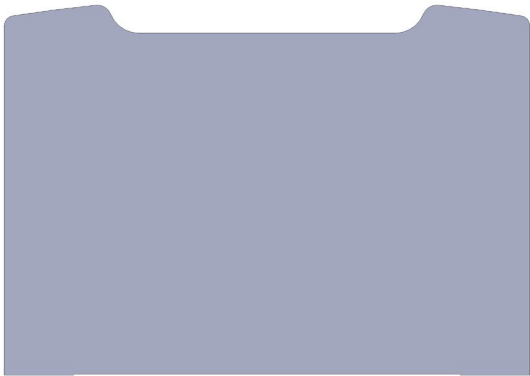
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0008	
Case L with Inlay for set with 1 wylerLEVEL Frame 200 mm		Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 wylerLEVEL Frame 200 mm

CASES - L

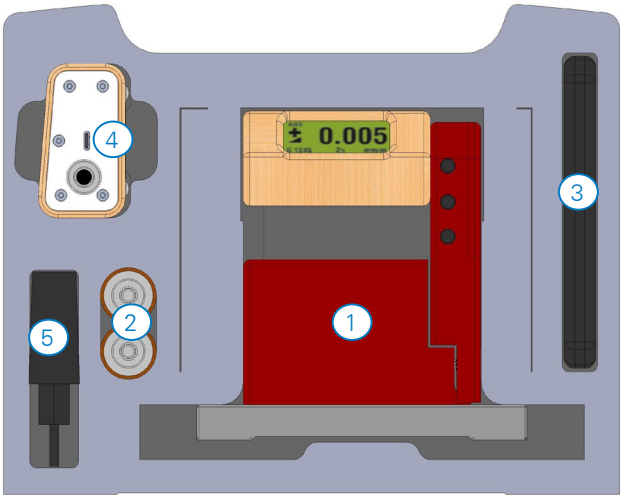
BLUESYSTEM MODULAR

KOFFER - L

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B1000	 Koffer L mit Einlage nach Kundenwunsch. Produktnummer gültig für Preis. Mit Lieferung wird kundenbezogene Produktnummer vergeben.

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0010	 Koffer L mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird

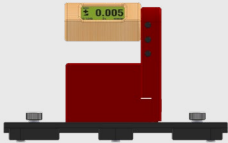
CASES - M		BLUESYSTEM MODULAR					KOFFER - M
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	
①	 110 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	 150 mm	 160 mm	
②	2 batteries, size C						
③							
④							
⑤							

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-024B0003	
Case M with Inlay for 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL		Koffer M mit Einlage für 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL

CASES - M

BLUESYSTEM MODULAR

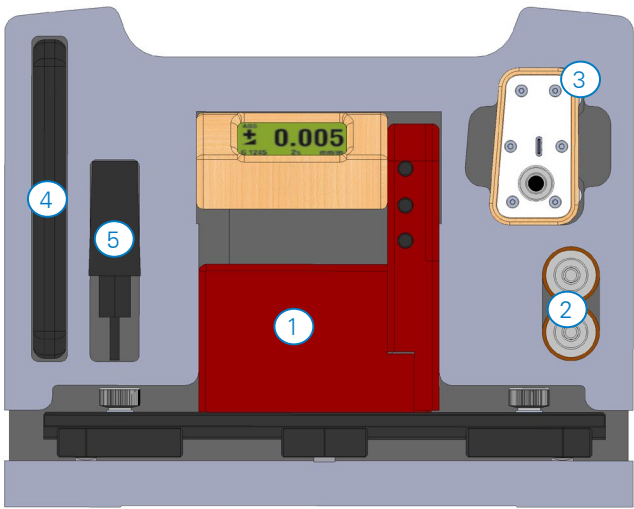
KOFFER - M

Location Ort	Space for ... Platz für ...
①	
②	2 batteries, size C
③	
④	
⑤	

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang



Case M with
Inlay for 1 BlueLEVEL with flex base

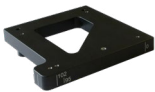
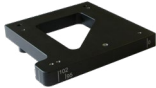
422-024B0004

Koffer M mit
Einlage für 1 BlueLEVEL Flexbasis

CASES - M

BLUESYSTEM MODULAR

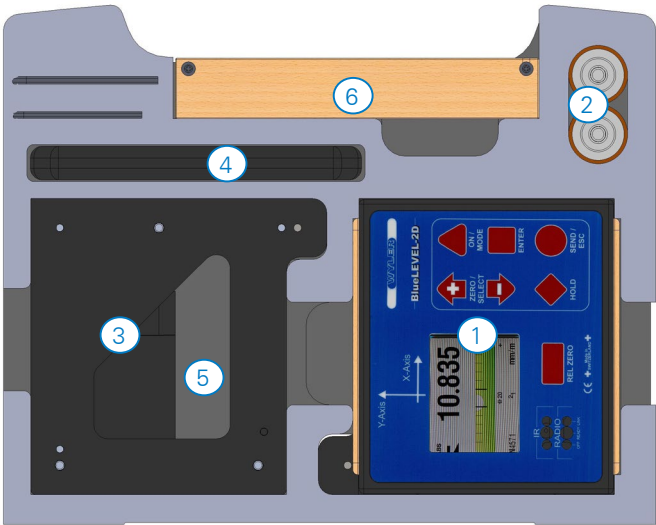
KOFFER - M

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder
①			
②	2 batteries, size C		
③			
④			
⑤			
⑥	Box with screws		

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang



Case M with
Inlay for 1 BlueLEVEL-2D

422-024B0005

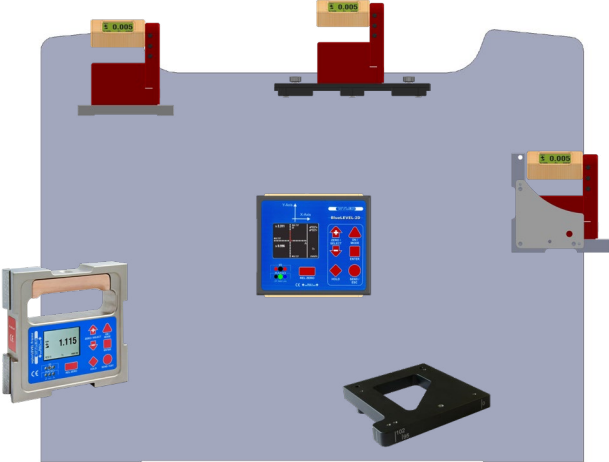


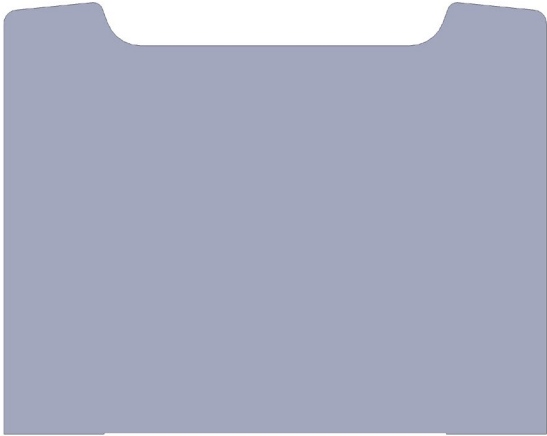
Koffer M mit
Einlage für 1 BlueLEVEL-2D

CASES - M

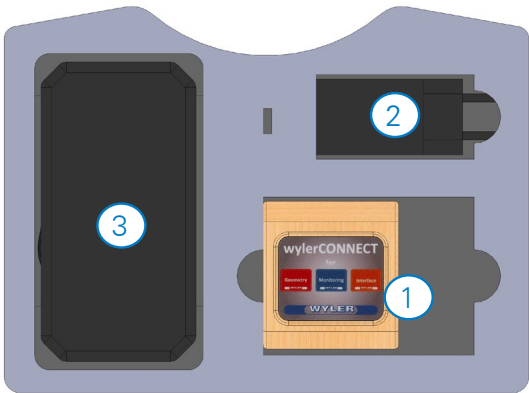
BLUESYSTEM MODULAR

KOFFER - M

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-024B1000	 Koffer M mit Einlage nach Kundenwunsch. Produktnummer gültig für Preis. Mit Lieferung wird kundenbezogene Produktnummer vergeben.

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-024B0010	 Koffer M mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird

CASES - S	BLUESYSTEM MODULAR			KOFFER - S
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	
1				
2				
3				

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
		
Case S for wylerCONNECT set	422-015-0006	Koffer S für wylerCONNECT set

SCS CERTIFICATES	BLUESYSTEM MODULAR	SCS-ZERTIFIKATE
Calibration certificate	P/N Produktnummer 	Kalibrierzertifikat
SCS calibration certificate for 1 electronic instrument as BlueLEVEL, wylerLEVEL, wylerLEVEL Frame	SCS LEVEL 1D	SCS-Kalibrierzertifikat für 1 elektronisches Messgerät wie BlueLEVEL, wylerLEVEL,wylerLEVEL Frame
SCS calibration certificate for 2 electronic instruments as BlueLEVEL, wylerLEVEL, wylerLEVEL Frame in combination with BlueMETER SIGMA	SCS LEVEL 1D SET	SCS-Kalibrierzertifikat für 2 elektronische Messgeräte wie BlueLEVEL, wylerLEVEL,wylerLEVEL Frame in Verbindung mit BlueMETER SIGMA
SCS calibration certificate for 1 BlueLEVEL-2D	SCS LEVEL 2D	SCS-Kalibrierzertifikat für 1 BlueLEVEL-2D
SCS calibration certificate for 2 BlueLEVEL-2D in combination with BlueMETER SIGMA	SCS LEVEL 2D SET	SCS-Kalibrierzertifikat für 2 BlueLEVEL-2D in Verbindung mit BlueMETER SIGMA



Quality

Service
+ Partnership

Innovation
+ Competence

Qualität

Service
+ Partnerschaft

Innovation
+ Kompetenz

WYLER SWITZERLAND is continuously enhancing their products and reserves the right to change technical specifications as well as the appearance without prior notice. For this reason the specifications and the pictures of the products delivered may be slightly different from those shown in the catalogue.

Die Firma WYLER AG ist stets um Produktverbesserungen bemüht und behält sich das Recht vor, die technischen Daten und das äussere Erscheinungsbild jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Aus diesem Grund können die Spezifikationen und die Abbildungen der Produkte zum Teil leicht vom Katalog abweichen.



WYLER AG
INCLINATION MEASURING SYSTEMS
NEIGUNGSMESSSYSTEME

Im Hölderli 13, CH-8405 WINTERTHUR (Switzerland)
Tel. +41 (0) 52 233 66 66 Fax +41 (0) 52 233 20 53
E-Mail: wyl@wyl.com Web: www.wyl.com

