

WYLER

WYLER PRODUCTS AND SERVICES WYLER-PRODUKTE UND -SERVICES



WYLER AG
Inclination measuring systems
Neigungsmesssysteme

Version 2025
Edition 1

Im Hölzli 13, CH - 8405 Winterthur (Switzerland)
+41 52 233 66 66
wyler@wylerag.com
www.wylerag.com



INTRODUCTION

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EINFÜHRUNG

Assemble your own set for
your application

Stellen Sie Ihr Set für Ihre
Anwendung zusammen



INTRODUCTION

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EINFÜHRUNG

What is the difference from BlueSYSTEM to BlueSYSTEM II and what are the changes?

- The BlueSYSTEM II is using BlueLEVEL II which has a different Bluetooth module.
- The BlueLEVEL II is not compatible with the BlueMETER SIGMA.
- The BlueMETER SIGMA is not supported in BlueSYSTEM II.

Was ist der Unterschied zwischen BlueSYSTEM und BlueSYSTEM II und welche Änderungen gibt es?

- Das BlueSYSTEM II benutzt BlueLEVEL II, welches ein anderes Bluetooth Modul benutzt. Das BlueLEVEL II ist nicht kompatibel mit dem BlueMETER SIGMA.
- Das BlueMETER SIGMA wird nicht im BlueSYSTEM II unterstützt.

BlueSYSTEM



BlueLEVEL



BlueMETER SIGMA

BlueSYSTEM II



BlueLEVEL II



BlueMETER SIGMA

INTRODUCTION

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EINFÜHRUNG

The steps towards your solution.
Please choose.

Die Schritte zu Ihrer Lösung.
Bitte wählen Sie.

- BlueLEVEL (II), BlueLEVEL-2D and wylerLEVEL product lines

- BlueLEVEL (II), BlueLEVEL-2D und wylerLEVEL Produktlinien



- Adapter

- Adapter



- Cable

- Kabel



- wylerTRIGGER

- wylerTRIGGER



- Remote display

- Externe Anzeige



- Software

- Software



- Case

- Koffer



- SCS certificate

- SCS-Zertifikate



**BLUELEVEL (II) AND WYLERLEVEL
PRODUCT LINES**
BLUESYSTEM (II) MODULAR
**BLUELEVEL (II) UND WYLERLEVEL
PRODUKTLINIEN**


BlueLEVEL (II)



BlueLEVEL (II)



BlueLEVEL-2D

wylerLEVEL Frame
160mmwylerLEVEL Frame
200mm

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM (II) MODULAR

SPEZIFIKATIONEN

TECHNICAL SPECIFICATIONS	BlueLEVEL (II)	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
Response time	< 5 sec		Quer-Stabilität der Sensoren X <=> Y
			Einstelldauer

TECHNICAL SPECIFICATIONS	BLUELEVEL (II)	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 Optional (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 Sichtver- bindung

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM (II) MODULAR

SPEZIFIKATIONEN

Formats of value in display
Darstellungsformate des Wertes in der Anzeige

Units	Decimals Dezimal- stellen	BlueLEVEL (II) 	BlueLEVEL-2D 	BlueMETER SIGMA 	Unit in display Einheit in der Anzeige	Einheiten
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 12 inch	4		XX.XXXX	XX.XXXX	"/12"	Zoll pro 12 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 NUMBERBLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II) LINEBEISPIEL FÜR DIE HERLEITUNG
DER PRODUKTNUMMER

Structure of a standard product number	ttt-bbb-xxx-sss	Aufbau einer Standard-Produktnummer
Type of instrument	016Rbbb-xxx-sss	Geräte Typ
 016-bbb-xxx-sss - BlueLEVEL 016S - BlueLEVEL with Bluetooth 016R - BlueLEVEL II with Bluetooth		
Length of base	ttt-150-xxx-sss	Länge der Messbasis
110 – 110 mm 150 – 150 mm 200 – 200 mm		

Base type	ttt-bbb-243-sss	Basentyp
Shape Horizontal base Angular base Frame base Measuring contact faces Flat Prismatic Magnetic inserts Material Cast iron Hardened steel Aluminum		Form Horizontalbasis Winkelbasis Rahmen Messflächen Flach Prismatisch Magneteinsätze Material Grauguss Stahl gehärtet Aluminium
Sensitivity	ttt-bbb-xxx-001	Ziffernschrittwert
001 – 0.001 mm/m		

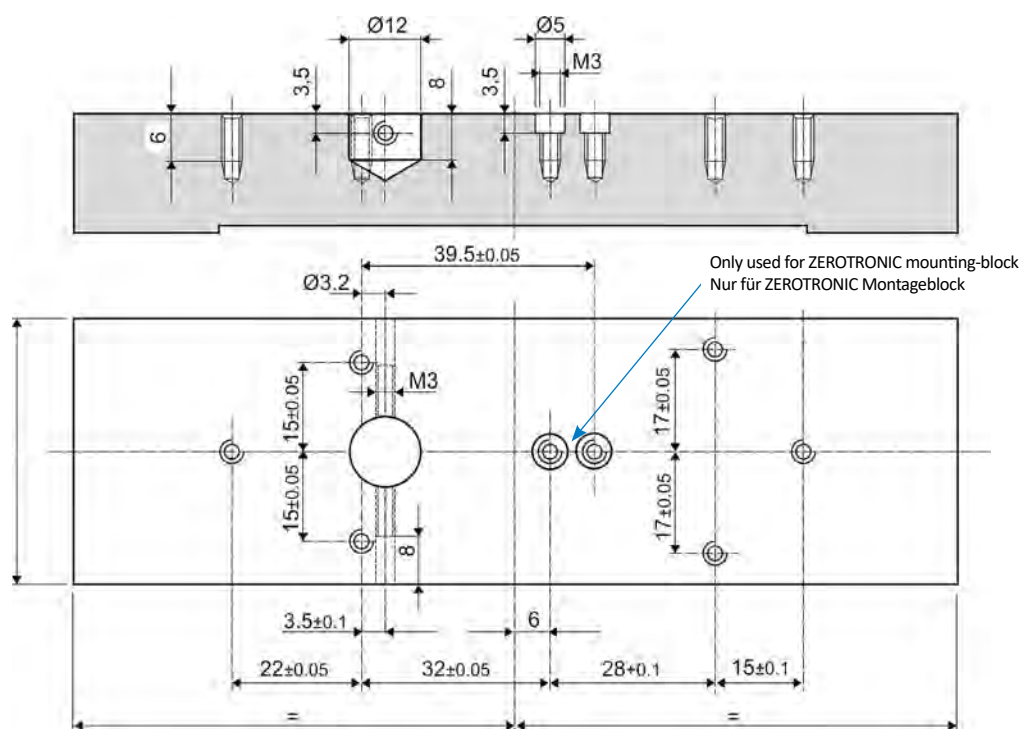
BlueLEVEL II with Bluetooth	016R150-243-001	BlueLEVEL II mit Bluetooth
Angular base, cast iron Base length 150 mm Prismatic contact faces Sensitivity 0.001 mm/m		Winkelbasis, Grauguss Basenlänge 150 mm Prismatische Messflächen Ziffernschrittwert 0.001 mm/m

DRILLING PATTERN

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II) LINE

BOHRBILD

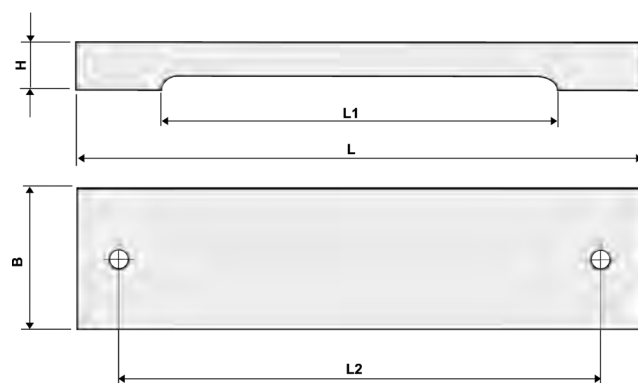
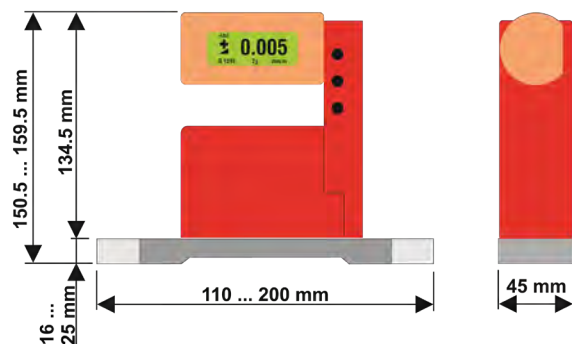
BlueLEVEL + ZEROTRONIC-Sensor



TYPE 122 + 126

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

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 $\varnothing$ 7 mm (for base length 150 mm and 200 mm)

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

ttt-<bbb>-122-<sss>

- Aluminum
- Surfaces coated

ttt-<bbb>-126-<sss>

Allgemein

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

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

- Aluminium
- Oberflächen beschichtet

Base length Basislänge	Distance of 2 mounting holes $\varnothing$ 7 mm Abstand der 2 Bohrungen $\varnothing$ 7 mm	Hardened steel Stahl gehärtet	Aluminum Aluminium	P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
/ mm	/ mm			BlueLEVEL II	BlueLEVEL
110		x		016R110-122-001	016S110-122-001
110			x	016R110-126-001	016S110-126-001
150	130	x		016R150-122-001	016S150-122-001
150	130		x	016R150-126-001	016S150-126-001
200	170	x		016R200-122-001	016S200-122-001
200	170		x	016R200-126-001	016S200-126-001

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batteries 1.5V, size C

Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

ADAPTER

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

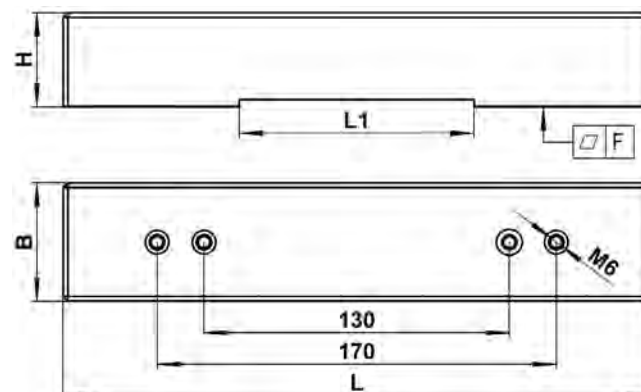
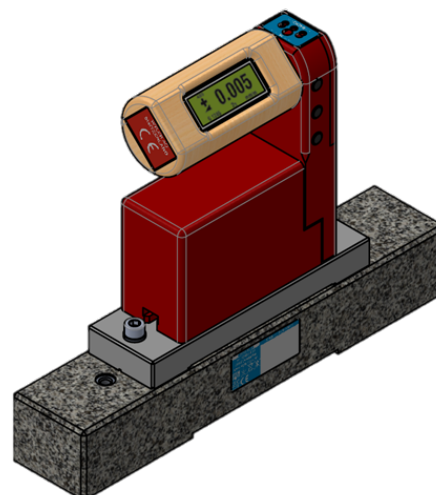
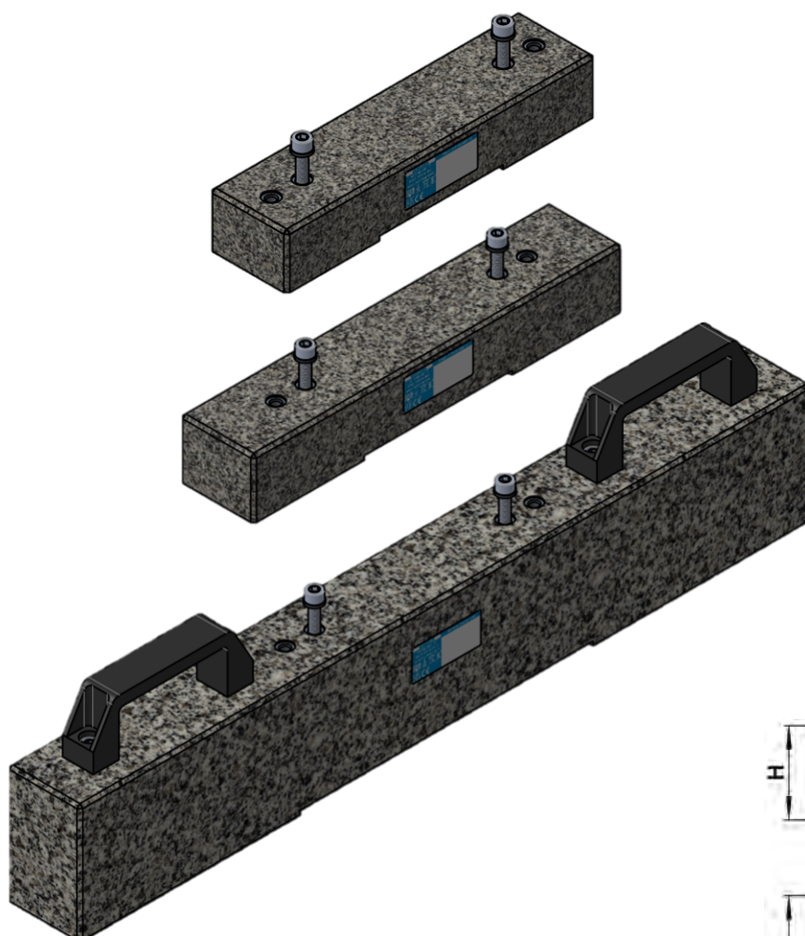
ADAPTER

... to mount on horizontal measuring bases with

- 2 Through holes $\varnothing$ 7 mm with a distance of 130 mm or 170 mm
- Slots at both ends

... zur Befestigung an horizontalen Messbasen mit

- 2 Durchgangsbohrungen $\varnothing$ 7 mm mit einem Abstand von 130 mm oder 170 mm
- Langlöchern an beiden Enden



L / mm	L1 / mm	B / mm	H / mm	F / mm	Weight / Gewicht / kg
200	80	50	35	0.005	1.05
250	100	50	40	0.005	1.50
500	200	50	80 / 118	0.006	6.10

General

- Screw on granite measuring base
- Flat contact faces

P/N
Produktnummer

Allgemein

- Hartgestein Aufschraub-Messbasis
- Flache Auflageflächen

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

Scope of delivery

- 1 Screw-on base
- 2 Screws M6 and washers
- 1 Allen key 5 mm

Lieferumfang

- 1 Aufschraubbasis
- 2 Schrauben M6 mit Unterlegscheiben
- 1 Sechskant Stiftschlüssel 5 mm

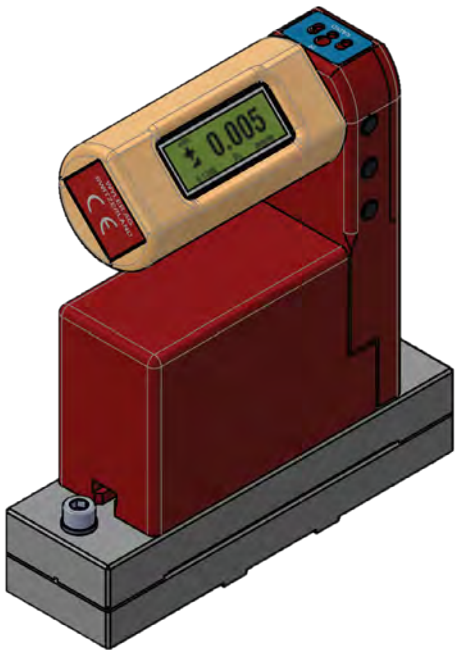
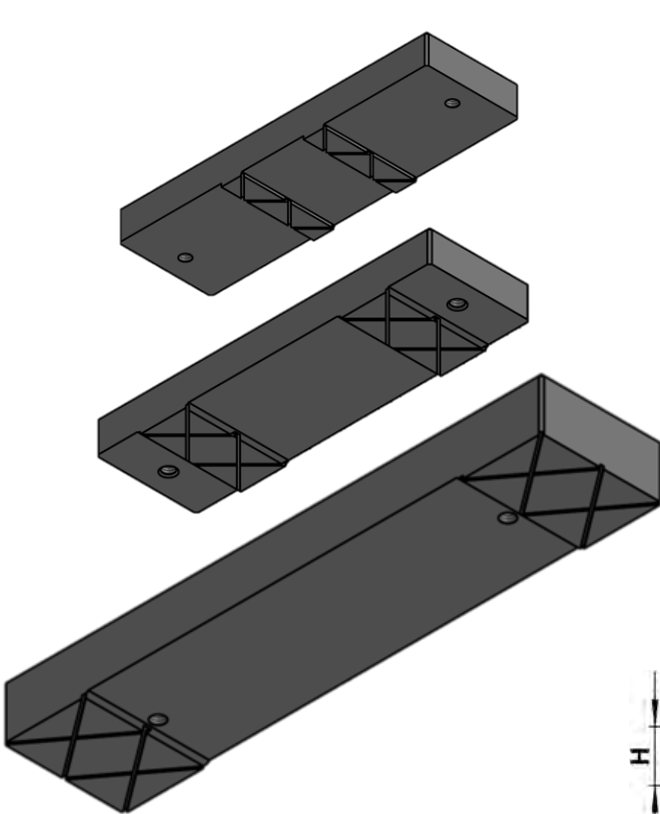
ADAPTER

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

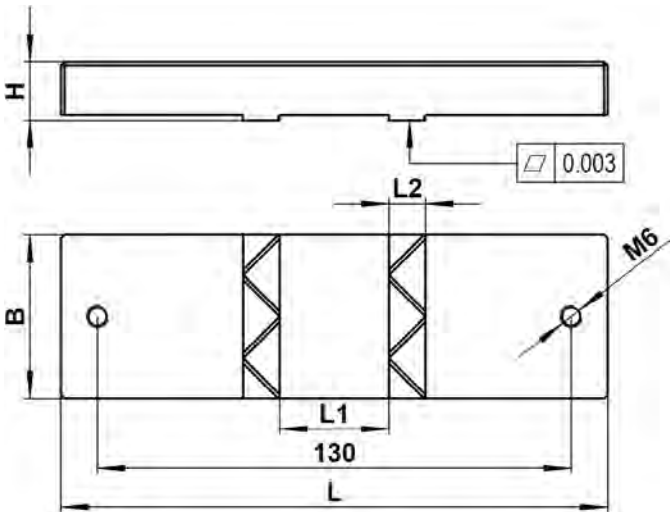
ADAPTER

- ... to mount on horizontal measuring bases with
- 2 Through holes Ø 7 mm distance 130 mm
 - Slots at both ends

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



L / mm	L1 / mm	L2 / mm	B / mm	H / mm	Weight / Gewicht / kg
150	30	10	45	16	0.80
150	70	20	45	16	0.85
200	140	30	45	20	1.40



General	P/N Produktnummer	Allgemein
• Screw on steel measuring base • Flat contact faces		• Stahl Aufschraub-Messbasis • Flache Auflageflächen
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	400-110-122-A	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	Lieferumfang
• 1 Screw-on base • 2 Screws M6 and washers • 1 Allen key 5 mm	• 1 Aufschraubbasis • 2 Schrauben M6 mit Unterlegscheiben • 1 Sechskant Stiftschlüssel 5 mm

ADAPTER

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

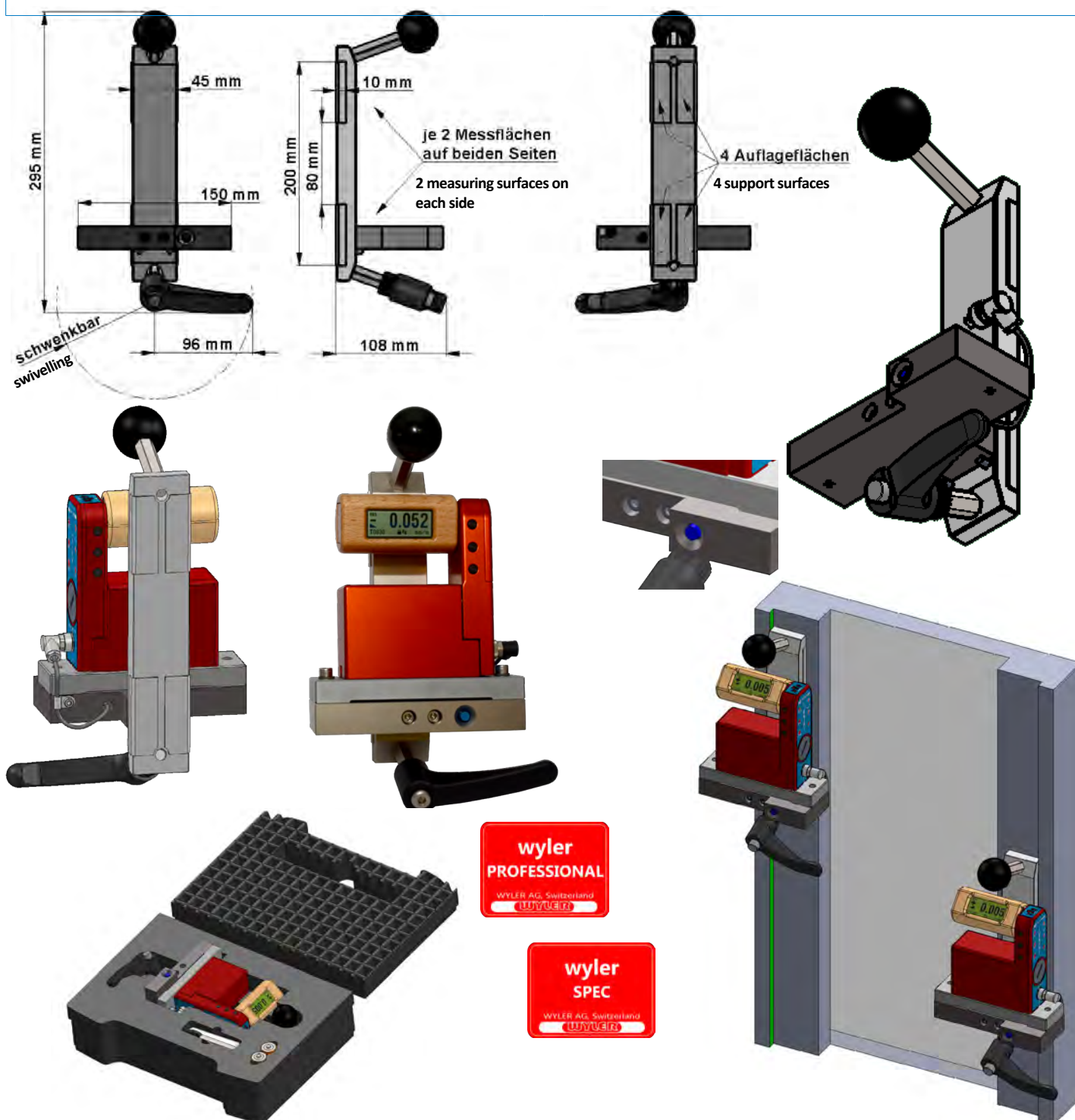
ADAPTER

... to mount on horizontal measuring bases with

- 2 Through holes $\varnothing$ 7 mm distance 130 mm
- Slots at both ends

... zur Befestigung an horizontalen Messbasen mit

- 2 Durchgangsbohrungen $\varnothing$ 7 mm Abstand 130 mm
- Langlöchern an beiden Enden



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

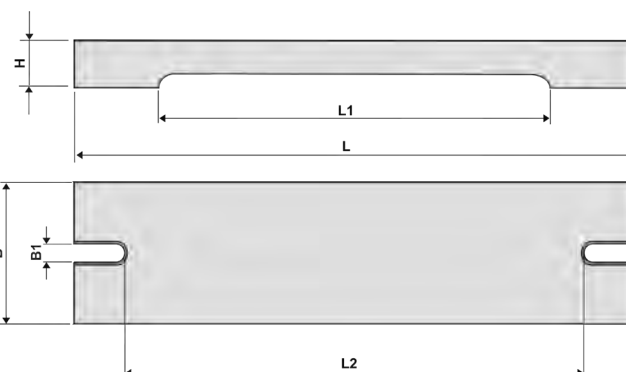
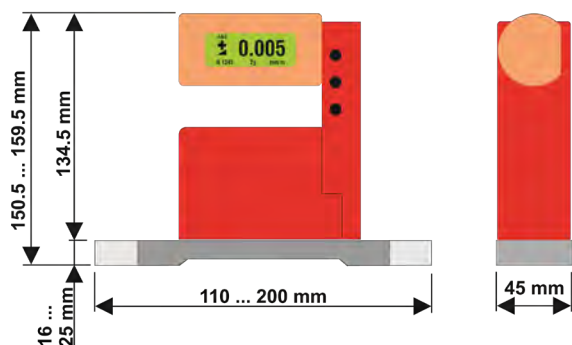
Lieferumfang

- 1 Adapterbasis
- 2 Schrauben M6 und Unterlegscheiben
- Gerätekofter

TYPE 133 + 136

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

Typ 133 + 136



L	L1	L2	B	B1	H	Weight / Gewicht	
/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	/ mm	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

- Horizontal measuring base
- Flat contact faces with slots at either end

Allgemein

- Horizontale Messbasis
- Flache Auflageflächen mit Langlöchern 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	P/N Produktnummer
/ mm			BlueLEVEL II	BlueLEVEL
150	x		016R150-133-001	016S150-133-001
150		x	016R150-136-001	016S150-136-001
200	x		016R200-133-001	016S200-133-001
200		x	016R200-136-001	016S200-136-001

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batteries 1.5V, size C

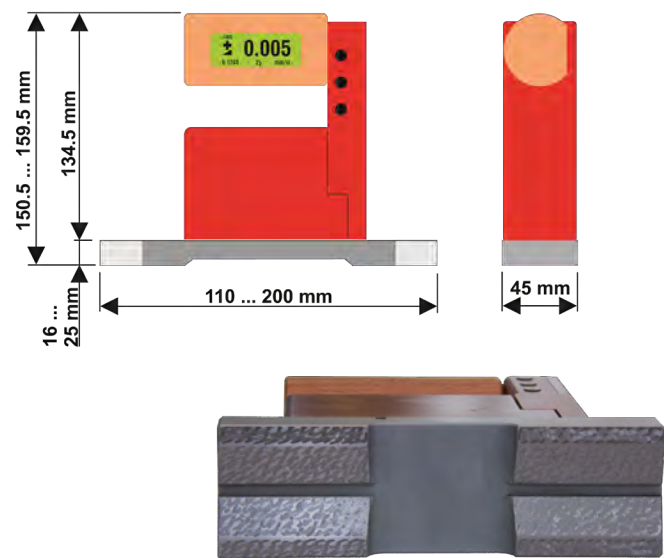
Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

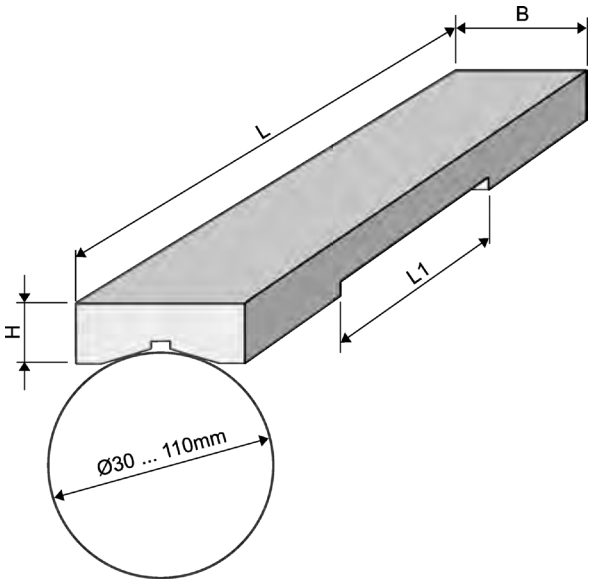
TYPE 113 + 117

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

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	
--	--	--	--

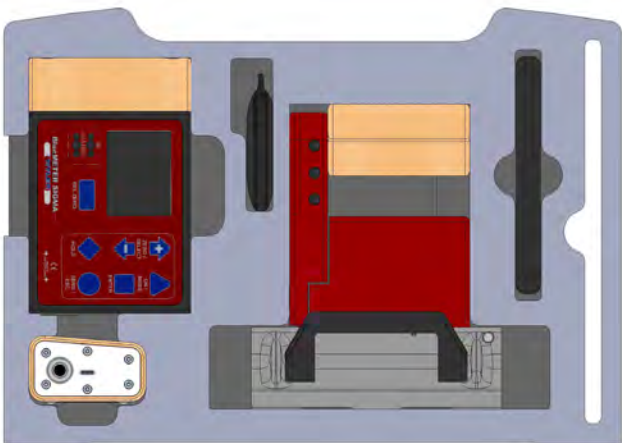
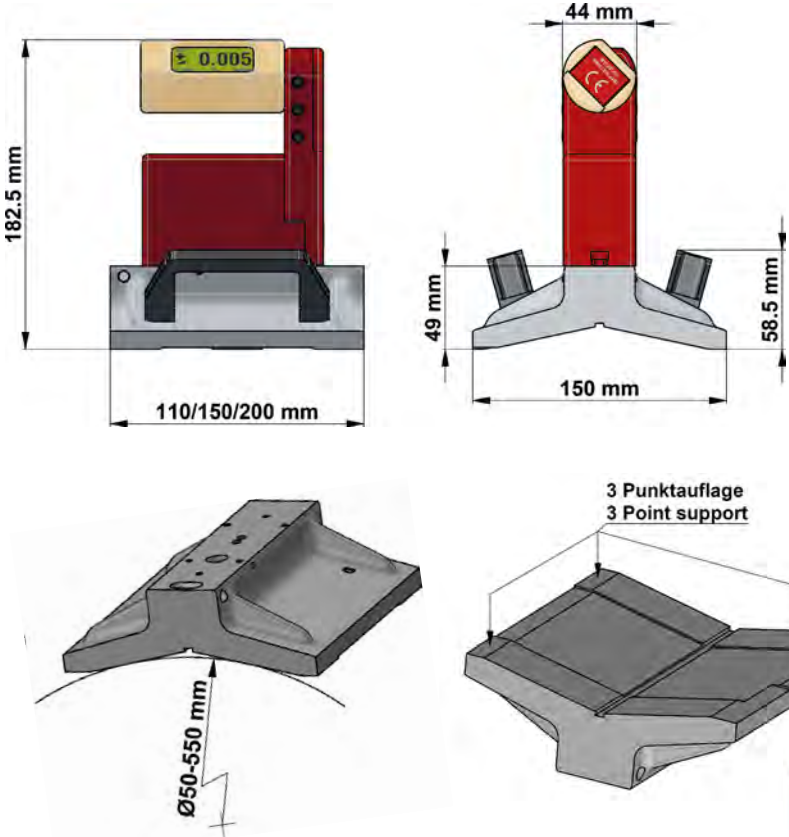
Base length Basislänge	Magnetic inserts Magneiteinsatz	P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
/ mm		BlueLEVEL II	BlueLEVEL
110		016R110-113-001	016R110-113-001
110	x	016R110-117-001	016R110-117-001
150		016R150-113-001	016R150-113-001
150	x	016R150-117-001	016R150-117-001
200		016R200-113-001	016R200-113-001
200	x	016R200-117-001	016R200-117-001

Scope of delivery	Lieferumfang
• 1 BlueLEVEL (II) • 2 Batteries 1.5V, size C	• 1 BlueLEVEL (II) • 2 Batterien 1.5V, Grösse C

TYPE 173

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

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 BlueLEVEL II	P/N Produktnummer BlueLEVEL
110			016R110-173-001	016S110-173-001
150	x	x	016R150-173-001	016S150-173-001
200	x	x	016R200-173-001	016S200-173-001

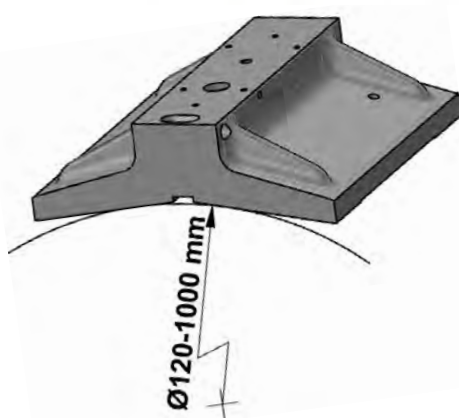
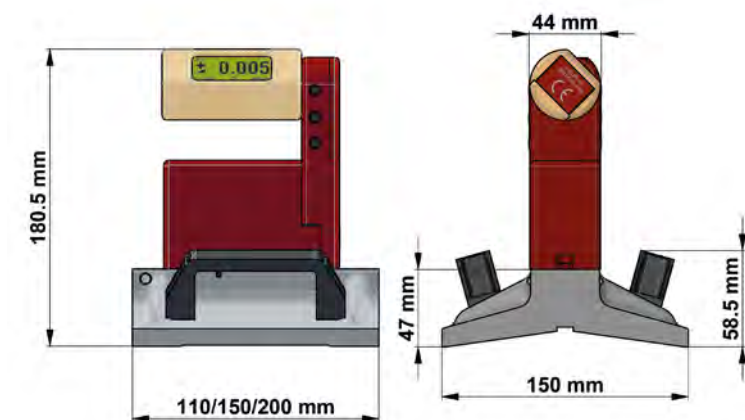
Scope of delivery	Lieferumfang
1 BlueLEVEL (II) 2 Batteries 1.5V, size C	1 BlueLEVEL (II) 2 Batterien 1.5V, Grösse C

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

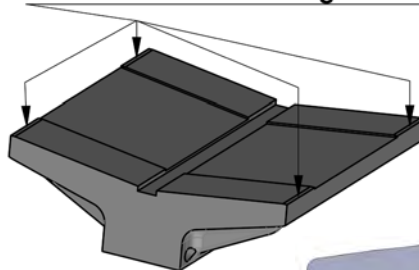
TYPE 17B

**BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)**

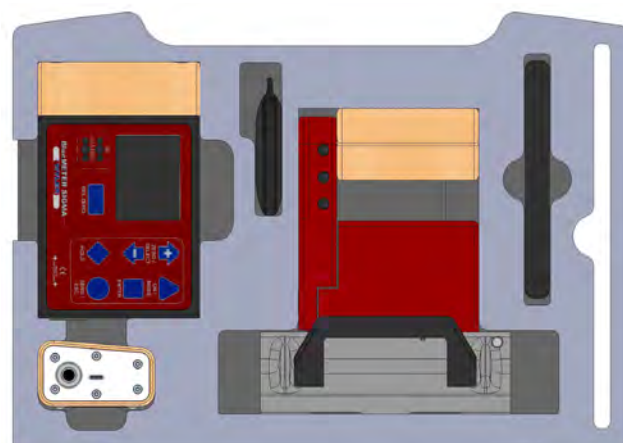
TYP 17B



**Keine horizontalen Messauflage
No horizontal measuring surfaces**



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

- No horizontal measuring base
- Prismatic contact faces for shafts with $\varnothing 120 \dots 1000$ mm
- Cast iron
- Contact faces hand scraped
- Other surfaces spray painted

Allgemein

- Keine horizontale Messbasis
- Prismatische Auflageflächen für Wellen mit $\varnothing 120 \dots 1000$ mm
- Grauguss
- Auflageflächen handgeschabt
- Übrige Flächen Hammerschlag lackiert

Base length Basislänge / mm	Transverse vial Querlibelle	Extra handles Separate Griffe	P/N Produktnummer BlueLEVEL II	P/N Produktnummer BlueLEVEL
110			016R110-17B-001	016S110-17B-001
150	x	x	016R150-17B-001	016S150-17B-001
200	x	x	016R200-17B-001	016S200-17B-001

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batteries 1.5V, size C

Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

Scope of delivery

- Case for BlueLEVEL (II) with Base Type 17x

P/N
Produktnummer

422-023B0012

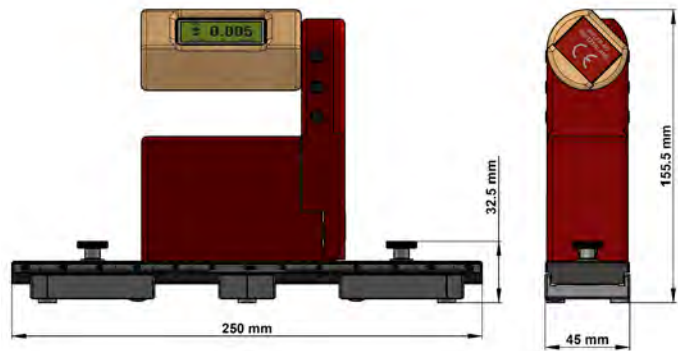
Lieferumfang

- Koffer für BlueLEVEL (II) mit Basis 17x

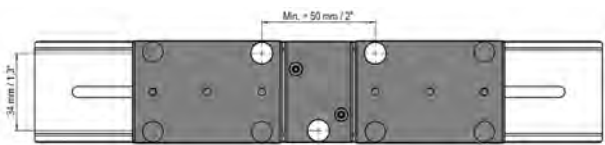
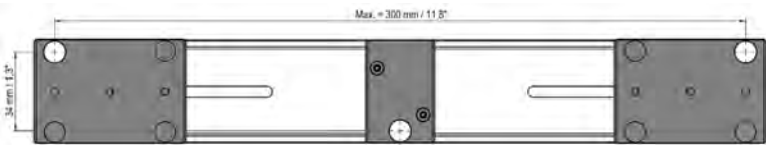
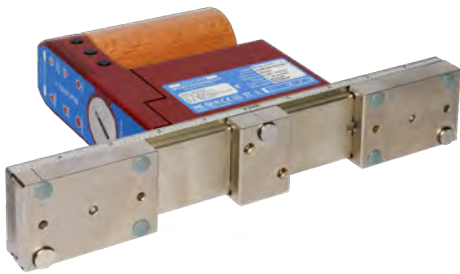
TYPE 453

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

TYP 453



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



General - Horizontal measuring FLEX-base with three-point hardend steel contact faces Ø 10 mm - Scale in [mm] and [inch]		Allgemein - Horizontale FLEX-Messbasis mit 3-Punkt-Auflagen aus gehärtetem Stahl Ø 10 mm - Skalenteilung in [mm] und [Zoll]	
---	--	--	--

Adjustable step length	80 ... 160 mm	Verstellbare Schrittlänge
After conversion min.	50 mm	Nach Umbau Min.
After conversion max.	300 mm	Nach Umbau Max.

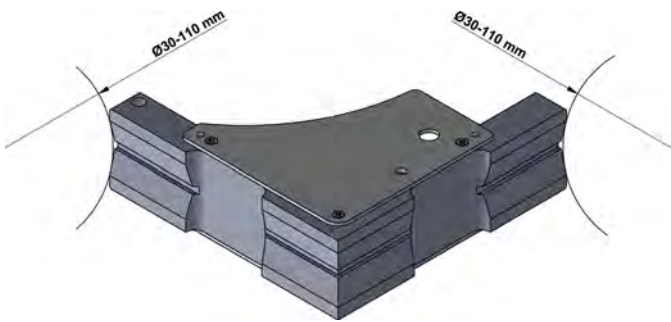
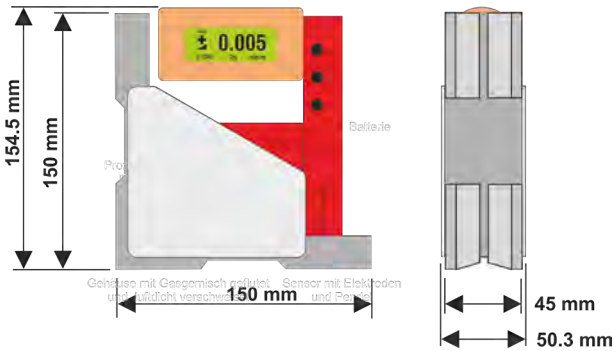
P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
BlueLEVEL II	BlueLEVEL
016R300-453-001	016S300-453-001

Scope of delivery 1 BlueLEVEL (II) 2 Batteries 1.5V, size C	Lieferumfang 1 BlueLEVEL (II) 2 Batterien 1.5V, Grösse C
--	---

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

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

TYP 213 / 217 / 218 / 243 / 247 / 248



243



247



248



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

General

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

Allgemein

- Grauguss
- Auflageflächen handgeschabt
- Übrige Flächen vernickelt

Horizontal base Horizontale Basis			Vertical base Vertikale Basis			P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
Flat Flach	Prismatic for Ø 30...110 mm	Magnetic inserts Magnet-Einsätze	Flat Flach	Prismatic for Ø 30...110 mm	Magnetic inserts Magnet-Einsätze	BlueLEVEL II	BlueLEVEL
x			x			016R150-213-001	016S150-213-001
x			x		x	016R150-217-001	016S150-217-001
x		x	x		x	016R150-218-001	016S150-218-001
	x			x		016R150-243-001	016S150-243-001
	x			x	x	016R150-247-001	016S150-247-001
	x	x		x	x	016R150-248-001	016S150-248-001

Scope of delivery

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batteries 1.5V, size C

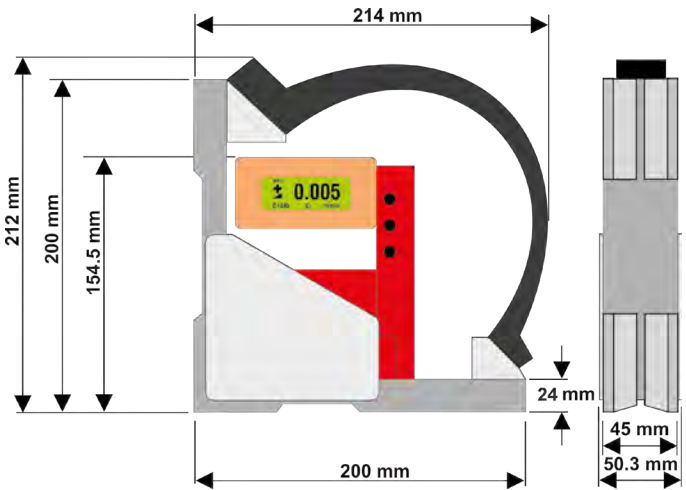
Lieferumfang

- 1 BlueLEVEL (II)
- 2 Batterien 1.5V, Grösse C

TYPE 24E / 24F / 24G

BLUESYSTEM (II) MODULAR
BLUELEVEL (II)

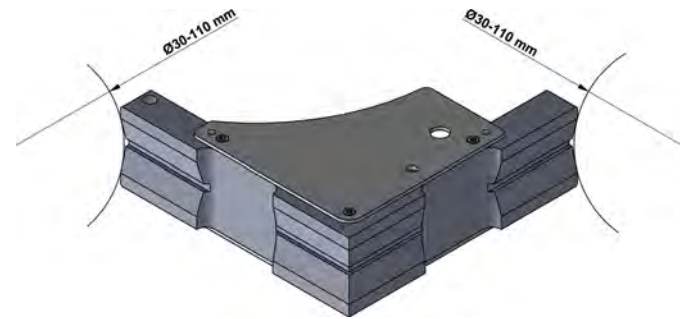
Typ 24E / 24F / 24G



24F



24E



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

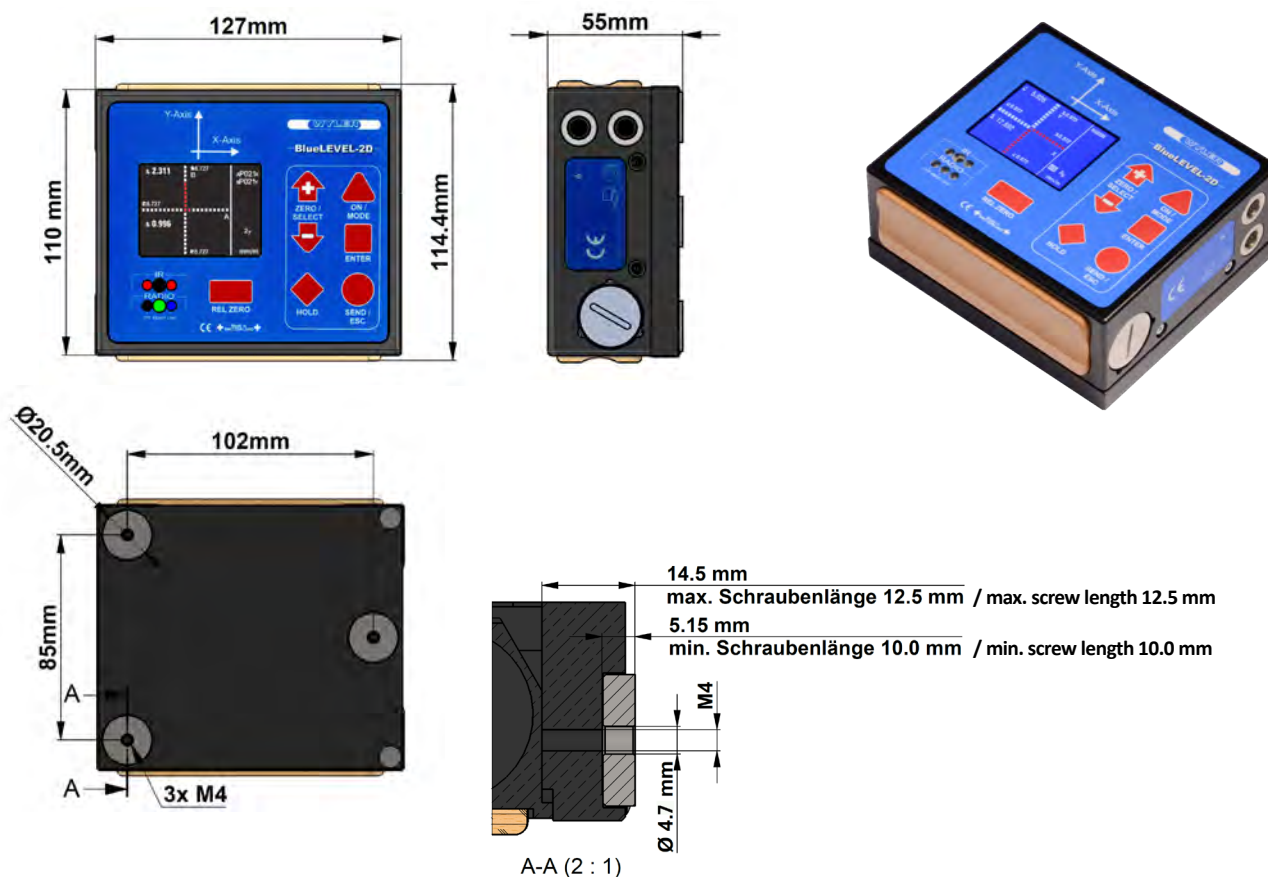
Angular base 200mm with nivelSWISS handle
Winkelbasis 200mm mit nivelSWISS-Griff

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

Horizontal base Horizontale Basis		Vertical base Vertikale Basis		Side pins Seitliche Anschläge		P/N Produktnummer	P/N Produktnummer
Flat Flach	Prismatic for Prismatisch für Ø 30...110 mm	Flat Flach	Prismatic for Prismatisch für Ø 30...110 mm			BlueLEVEL II	BlueLEVEL
x		x				016R200-24E-001	016S200-24E-001
	x		x			016R200-24F-001	016S200-24F-001
x		x		x		016R200-24N-001	016S200-24N-001

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

BLUESYSTEM MODULAR BLUELEVEL-2D

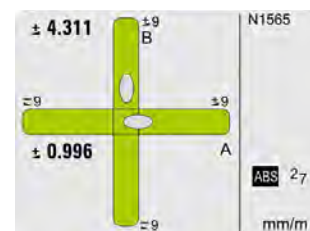
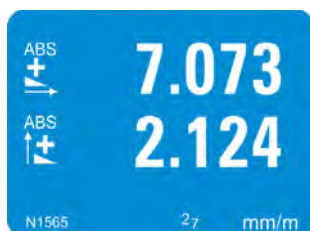


General

- 2D-Measuring instrument
- Large graphical display
- Aluminum 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

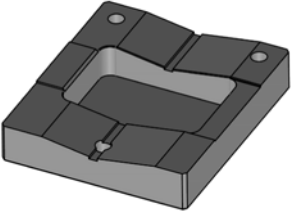
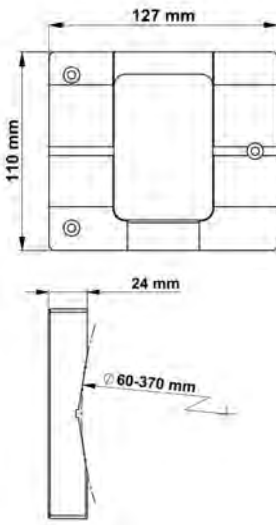
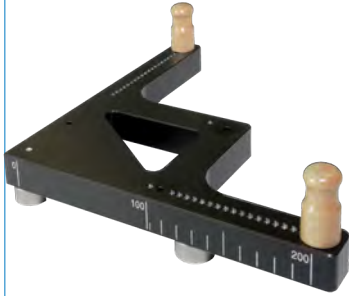
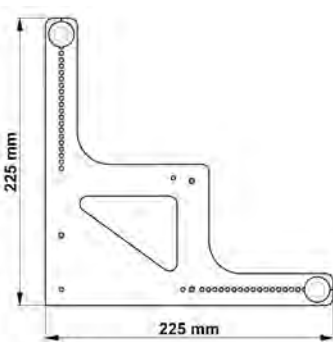
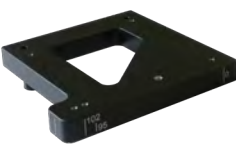
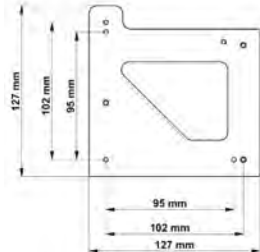
Lieferumfang

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

ADAPTER

BLUESYSTEM MODULAR
BLUELEVEL-2D

ADAPTER

Screw-on measuring bases	P/N Produktnummer		Aufschaubbasen
Prismatic measuring base for shafts with $\varnothing 60 \dots 370$ mm, made of cast iron, length 127 mm. IMPORTANT! BlueLEVEL-2D has to be permanently mounted by WYLER at the base in order to guarantee lateral stability. 	400-127-163	 	Prismatische Messbasis für Wellen mit $\varnothing 60 \dots 370$ mm, aus Grauguss, Länge 127 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 anschraubbaren Magnetauflagen mit $\varnothing 23.8$ mm und Höhe 10.6 mm
varioBASE-2D for step length 100 ... 200 mm with 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 mit 3 anschraubbaren Auflagen mit $\varnothing 23.8$ mm und Höhe 10.6 mm
fixBASE100-2D for step length 100 mm with 3 screw-on supports with $\varnothing 23.8$ mm and height 10.6 mm	400-127-127-2D1	 	fixBASE100-2D für Schrittlänge 100 mm mit 3 anschraubbaren Auflagen mit $\varnothing 23.8$ mm und Höhe 10.6 mm

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR
WYLERLEVEL FRAME

SPEZIFIKATIONEN



TECHNICAL SPECIFICATIONS	wylerLEVEL Frame		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Sensitivity	0.001 mm/m 0.2 arcsec		Zifferschrittwert
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	M _w >2 mm/m max. 0.020 mm/m	Temperaturkoeffizient / °C (Ø10 °C)
M _w = measured value			M _w = Messwert
Response time	< 5 sec		Einstelldauer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

wylerLEVEL Frame
160 mm



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

wylerLEVEL Frame
200 mm



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 Optional (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 Sichtver- bindung

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

SPECIFICATIONS

BLUESYSTEM MODULAR
WYLERLEVEL FRAME

SPEZIFIKATIONEN

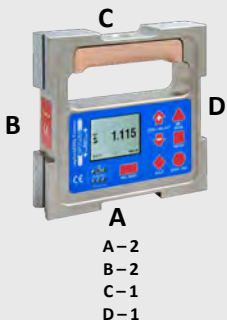
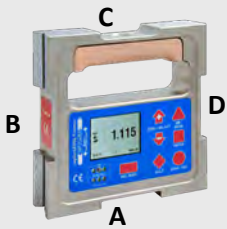


wylerLEVEL Frame

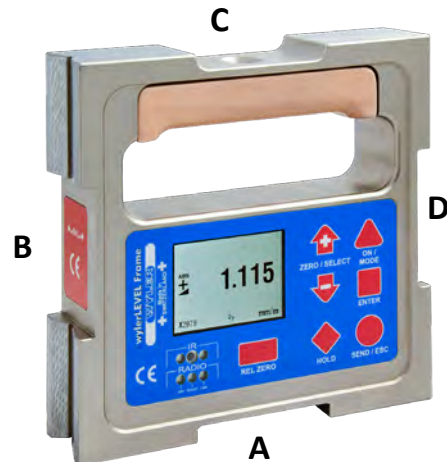
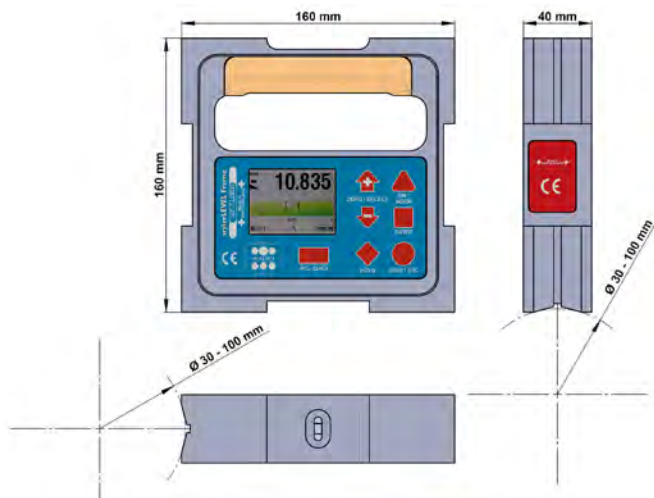


Units	Decimals Dezimalstellen	Formats of value in display Darstellungsformate des Wertes in der Anzeige	Unit in display Einheit in der Anzeige	Einheiten
mm per m	2	xxxx.xx	mm/m	mm pro m
mm per m	3	xxx.xxx	mm/m	mm pro m
mm per m	4		mm/m	mm pro m
Inch per 10 inch	4	xx.xxxx	"/10"	Zoll pro 10 Zoll
Inch per 12 inch	4	xx.xxxx	"/12"	Zoll pro 12 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 NUMBERBLUESYSTEM MODULAR
WYLERLEVEL FRAMEBEISPIEL 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	t tt- 160 -ABCD-xyss 160 – 160 mm 200 – 200 mm	Basenlänge /mm
Base type at position A, B, C and D	t tt-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	t tt-bbb-ABCD- 5 ys 0 - flat 5 – 150°	Winkel der prismatischen Basis
Material of bases (housing)	t tt-bbb-ABCD-x 2 ss 1 - Cast iron 2 - Cast iron, A and B scraped 3 - Aluminum	Basenmaterial (Gehäuse) 1 - Grauguss 2 - Grauguss, A und B geschabt 3 - Aluminium
Sensitivity for LEVELS	t tt-bbb-ABCD-xy AA AA – 0.001 mm/m	Ziffernschrittwert für LEVELS
Range for CLINOs	10 – ±10° 60 – ±60°	Messbereich für CLINOs
001-160-2211-52AA		
wylerLEVEL Frame Cast iron Sensitivity 0.001 mm/m Base length 160 mm A - 150° prismatic, scraped B - 150° prismatic, scraped C - flat D - flat		wylerLEVEL Frame Grauguss Ziffernschrittwert 0.001 mm/m Basislänge 160 mm A - 150° prismatisch, geschabt B - 150° prismatisch, geschabt C - flach D - flach

BLUESYSTEM MODULAR WYLERLEVEL FRAME

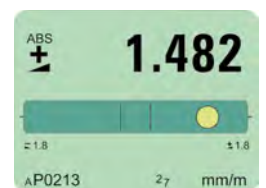
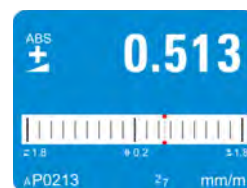
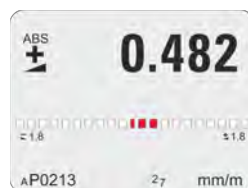


General

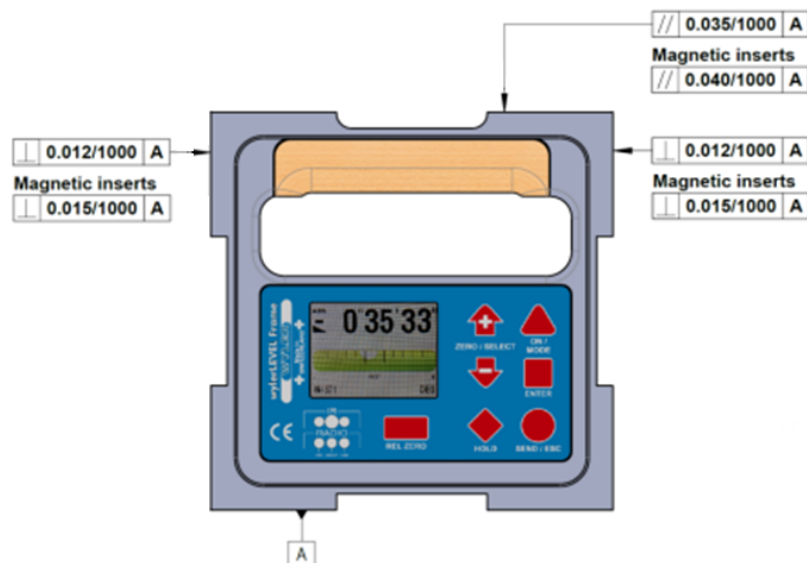
- Large graphical display
- Cast iron frame with 160 mm base length
- A and B contact faces hand scraped
- Prisms for shafts with $\varnothing 30 \dots 100 \text{ mm}$
- C and D contact faces grinded
- Other surfaces nickel-plated

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	x		001-160-2433-52AA
				x	x	x	x					001-160-1111-02AA
				x	x	x	x	x	x	x		001-160-1333-02AA



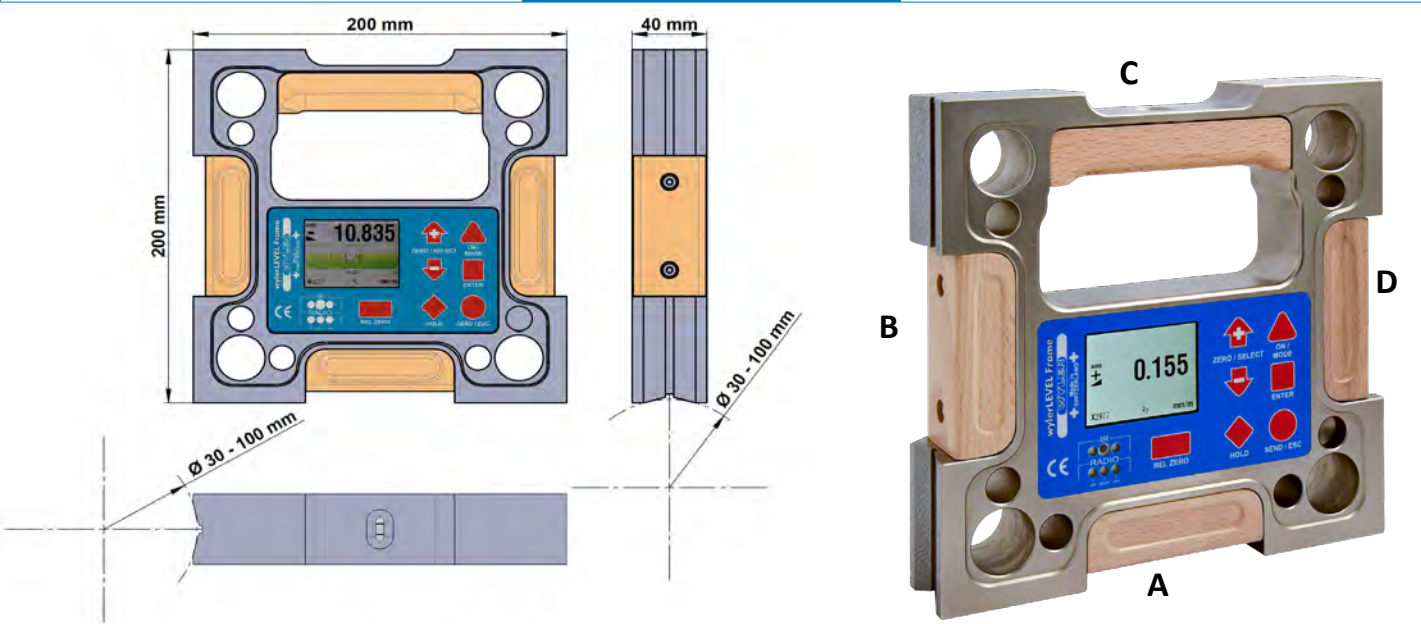
Scope of delivery

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

Lieferumfang

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

BLUESYSTEM MODULAR
WYLERLEVEL FRAME



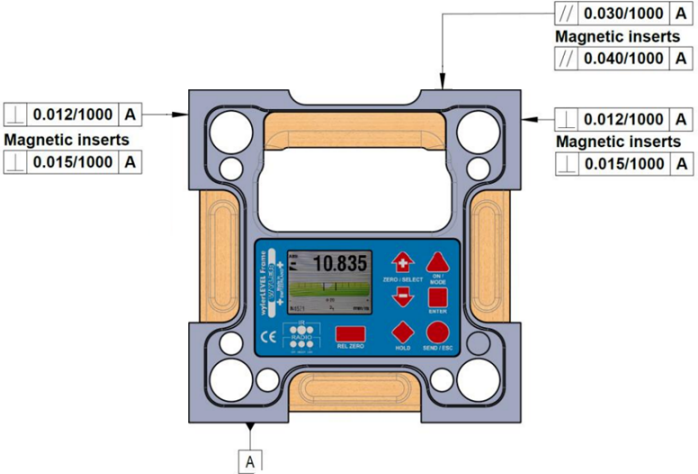
- General

 - 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 Magneiteinsätze				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 (II) MODULAR	OPTIONEN
---------	-------------------------	----------

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. Therefore, we are offering the wylerLEVEL Frame, wylerCLINO Frame, 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 wylerLEVEL Frame, wylerCLINO Frame, 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.	
Aluminum handle In combination with new order for wylerLEVEL Frame or wylerCLINO Frame	 001-160-ALU	Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für wylerLEVEL Frame oder wylerCLINO Frame
Aluminum handle In combination with new order for BlueLEVEL	 016-BL-ALU	Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueLEVEL
Aluminum handle In combination with new order for BlueLEVEL-2D	 016-2D-ALU	Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueLEVEL-2D
Aluminum handle In combination with new order for BlueMETER SIGMA	 016-BM-ALU	Aluminiumgriff In Kombination mit Neubestellung für BlueMETER SIGMA

ACCESSORIES	BLUESYSTEM (II) MODULAR	ZUBEHÖR
-------------	-------------------------	---------

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

	P/N Produktnummer	
wylerTRIGGER	 015-005-007	wylerTRIGGER

ACCESSORIES

BLUESYSTEM (II) MODULAR

ZUBEHÖR

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-Winkerkabel 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 RS485 – 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

REMOTE DISPLAYS

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EXTERNE ANZEIGEN

Remote Displays	P/N Produktnummer	Externe Anzeigen
BlueMETER SIGMA with radio transmission Remark: N O T compatible with BlueLEVEL II	 016F004-002	BlueMETER SIGMA mit Funkübertragung Hinweis: N I C H T kompatibel mit BlueLEVEL II

Remote displays	P/N Produktnummer	Externe Anzeigen
Outdoor android based remote display with pre-installed APP wylerUNIVERSAL	 016-006-001	Outdoor Android basierte externe Anzeige mit vorinstallierter APP wylerUNIVERSAL

REMOTE DISPLAYS

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EXTERNE ANZEIGEN

APP wylerUNIVERSAL

For Android version 11 and higher based devices.
Ready to download from the Google Play Store.

Für Android-Version 11 und höher basierte Geräte.
Bereit zum Download im Google Play Store.

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

Working with the full range of BlueSYSTEM (II)

Arbeitet mit der gesamten Palette von BlueSYSTEM (II)

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 more easily

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 externe Anzeige fungiert. Diese Funktion erleichtert die folgende Anwendungen

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

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

Display

Darstellung

Vertical alignment

Ausrichtung vertikal

Horizontal alignment

Ausrichtung horizontal

REMOTE DISPLAYS

BLUESYSTEM (II) MODULAR

EXTERNE ANZEIGEN

APP wylerUNIVERSAL



Display

Anzeige

Units

mm/m

° ' "

"

"/10"

"/12"

Einheiten

Functions

Funktionen

Display

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

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

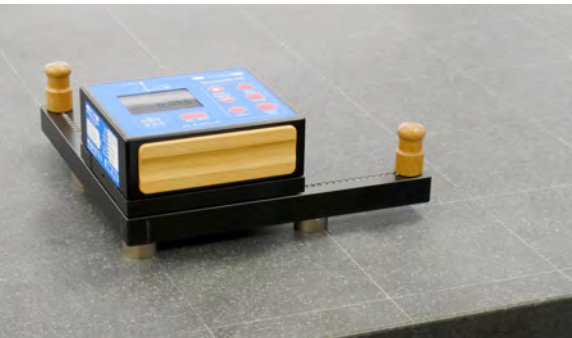
	A	B	C
1	Date Time	S2323 [rad]	O0250 [rad]
2	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
3	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
4	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
5	07.09.2021 14:48	0,000050	0,000053
6	07.09.2021 14:49	-0,000013	-0,000010
7	07.09.2021 14:49	-0,000098	-0,000094
8	07.09.2021 14:49	-0,001067	-0,000269
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

Darstellung

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

Sichern von Messwerten

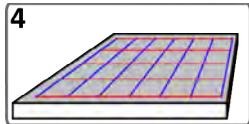
- Einlesen aller Messwerte in Rad mit Zeitstempel
- Erzeugen eines CSV File durch hinzufügen
- Übertragen eines CSV File
- Öffnen des CSV Files durch EXCEL

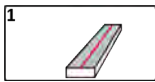
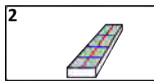
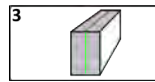
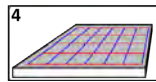
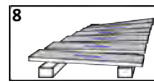
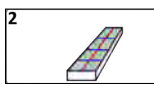
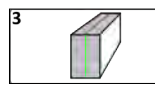
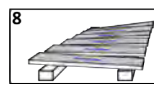


SOFTWARE

BLUESYSTEM (II) MODULAR

SOFTWARE

	License Lizenz	P/N Produktnummer	Modules Module	
			1	4
	1.	029-ELEMENTS-L1		
	2.	029-ELEMENTS-L2		

	License Lizenz	P/N Produktnummer	Modules Module				
			1	2	3	4	8
	1.	029-PROF-L1					
	2.	029-PROF-L2					
	Upgrade Wyler ELEMENTS	029-PROF-UP-F					

	License Lizenz	P/N Produktnummer	Modules Module											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.	029-SPEC-L1												
	2.	029-SPEC-L2												
	Upgrade Wyler PROFESSIONAL	029-SPEC-UP-F												

System requirements

System-Anforderungen

Microsoft Windows 10/11 64 Bit, 8 GB RAM, 4 Core, 1x USB 2.0
Optimized for resolution 1920x1080

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

Download software from our
website www.wylerag.com

Note
Software requires license management
wylerCONNECT



See above



Siehe oben



Software downloadbar 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 1.4 m, Universal cable 0.5 m
- Quick reference



029-0001-001

Set mit ...

- wylerCONNECT inkl. Lizenz für separat bestellte Software
- wylerTRIGGER
- USB-C Kabel 1.4m, Universalkabel 0.5 m
- Quickreferenz

Set in storage case with ...

- wylerCONNECT incl. license for separately ordered software
- wylerTRIGGER
- USB-C cable 1.4 m, Universal cable 0.5 m
- Quick reference



029-0001-002

Set im Aufbewahrungskoffer mit ...

- wylerCONNECT inkl. Lizenz für separat bestellte Software
- wylerTRIGGER
- USB-C Kabel 1.4m, Universalkabel 0.5 m
- Quickreferenz

CASE	BLUESYSTEM (II) 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
---	---

XL



Dimensions
Weight

585 x 472 x 146 mm
3.5 kg

XL

Dimensionen
Gewicht

L



Dimensions
Weight

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

L

Dimensionen
Gewicht

M



Dimensions
Weight

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

M

Dimensionen
Gewicht

S



Dimensions
Weight

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

S

Dimensionen
Gewicht

CASE - XL

BLUESYSTEM (II) 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



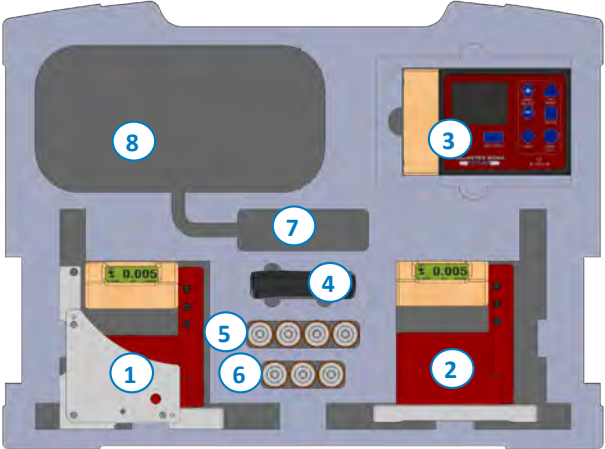


Case XL with
inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 1

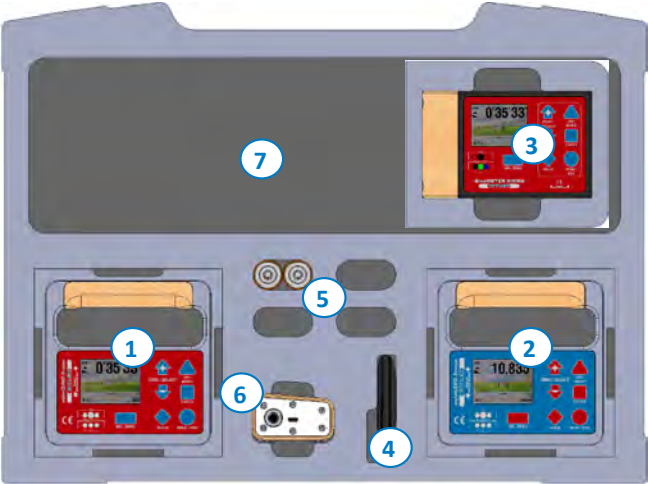
422-022B0006

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

CASE - XL		BLUESYSTEM (II) 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	 150 mm	 150 mm	 160 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 BlueLEVEL Version 2

CASE - XL	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - XL
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
1		160 mm
2		160 mm
3		
4		
5	8x batteries, size C	
6		
7		

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0019	
Case XL with inlay for set with 2 wylerLEVEL/CLINO Frame		Koffer XL mit Einlage für ein Set mit 2 wylerLEVEL/CLINO Frame

CASE - XL

BLUESYSTEM (II) MODULAR

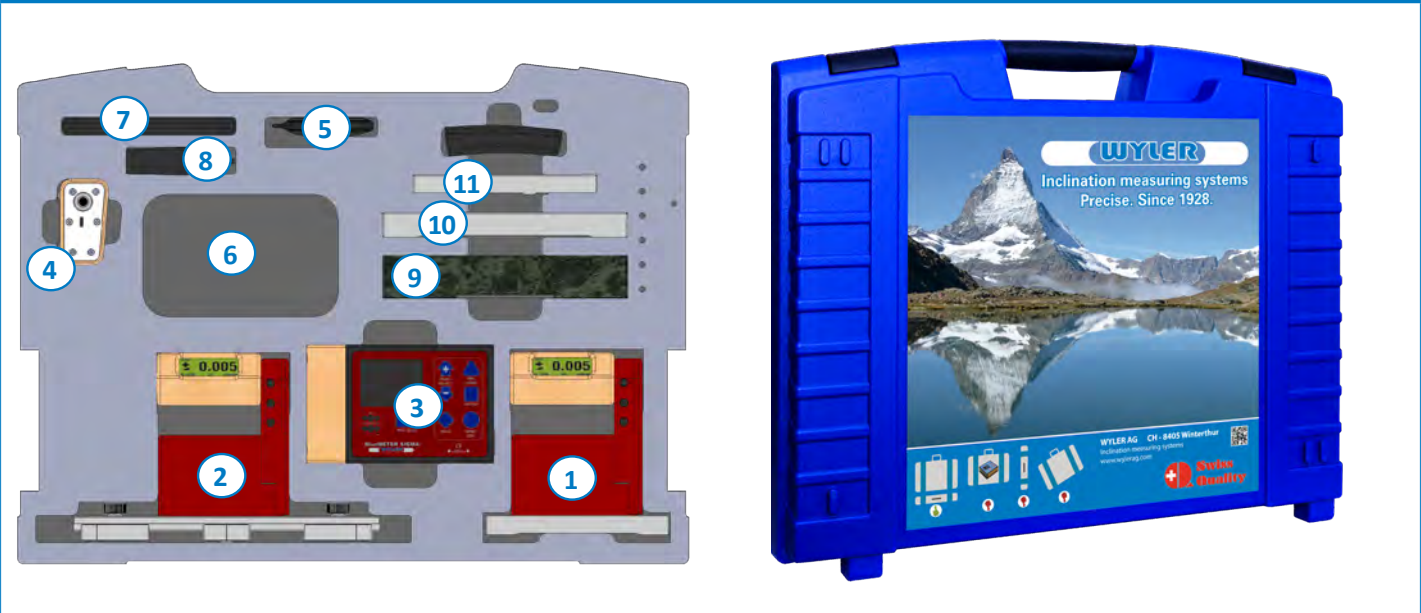
KOFFER - XL

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

CASE - XL

BLUESYSTEM (II) MODULAR

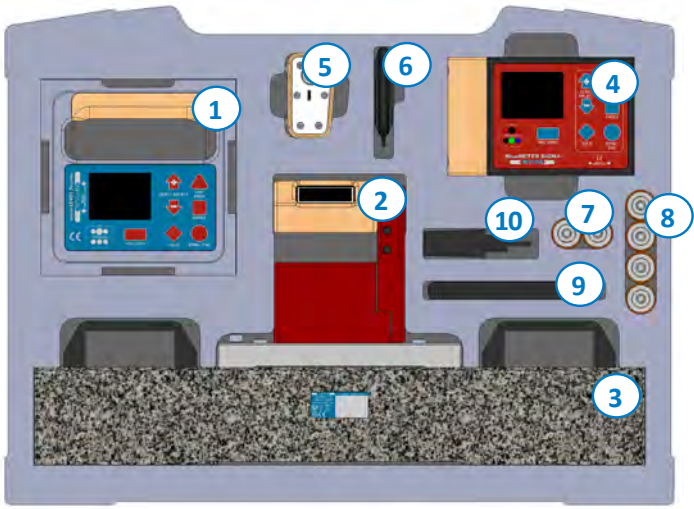
KOFFER - XL

Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder
1		 ... 160 mm
2	 ... 150 mm	 ... 200 mm
3		 500 mm
4		
5		
6		
7		2x batteries, size C
8		4x batteries, size C
9		
10		

Scope of delivery

P/N
Produktnummer

Lieferumfang

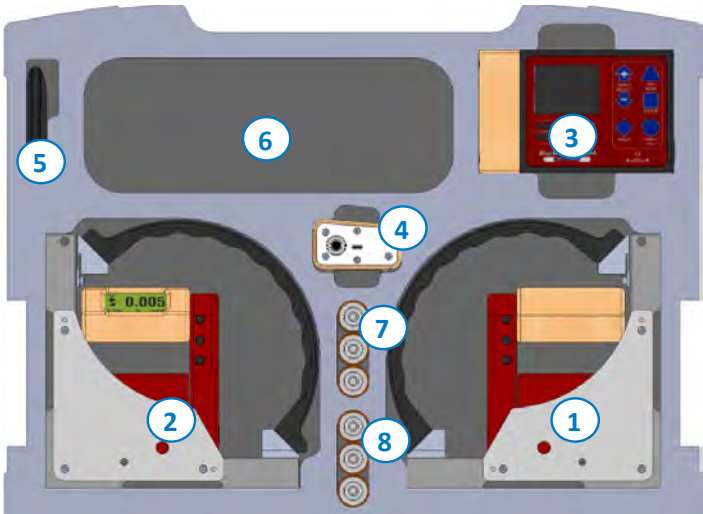


Case XL with
inlay for set with 1 BlueLEVEL with 500 mm granite base,
wylerLEVEL Frame

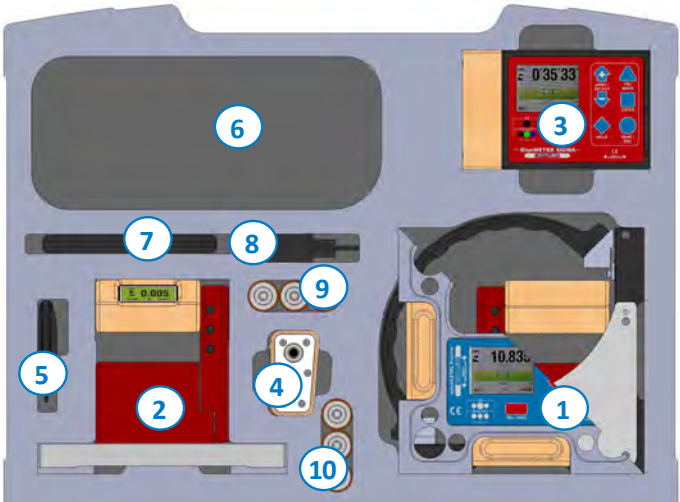
422-022B0013

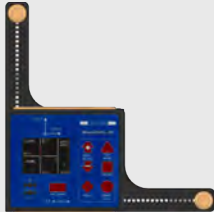
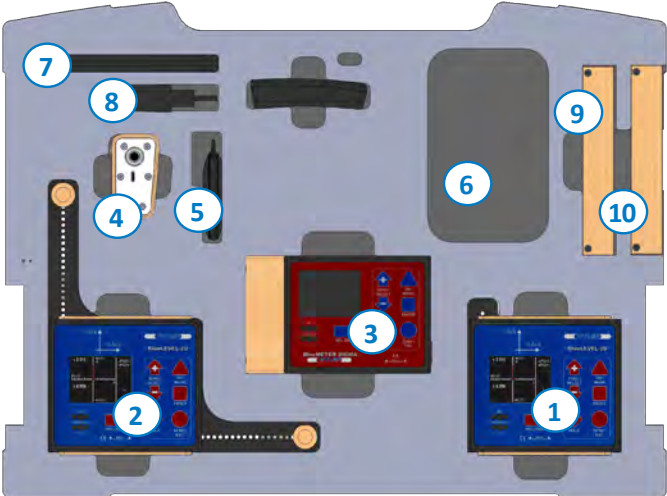
Koffer XL mit
Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL mit 500 mm Granitbasis,
wylerLEVEL Frame

CASE - XL		BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - XL
Location Ort	Space for ... Platz für ...		
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			
⑦		3x batteries, size C	
⑧		3x batteries, size C	

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0012	
Case XL with inlay for set with 2 BlueLEVEL with nivelsWISS handle	422-022B0012	Koffer XL mit Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL mit nivelsWISS-Griff

CASE - XL		BLUESYSTEM (II) MODULAR		KOFFER - XL
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder		... or ... oder
1	 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			

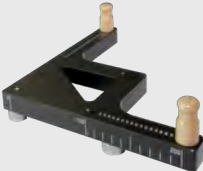
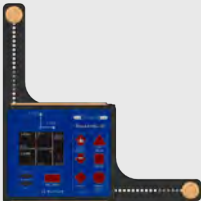
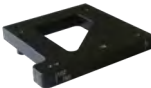
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0011	
Case XL with inlay for set with 2 BlueLEVEL, Version 4		Koffer XL mit Einlage für ein Set mit 2 BlueLEVEL, Version 4

CASE - XL		BLUESYSTEM (II) 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
		422-022B0008		
Case XL with inlay for set with 2 BlueLEVEL-2D, Version 1				Koffer XL mit Einlage für ein Set mit BlueLEVEL-2D, Version 1

CASE - XL

BLUESYSTEM (II) 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

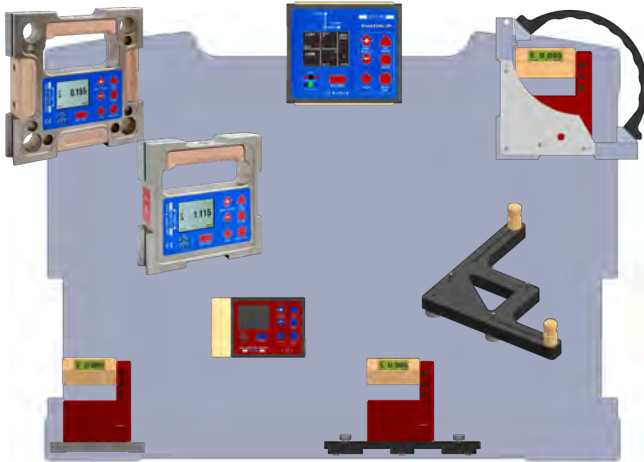
Lieferumfang



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

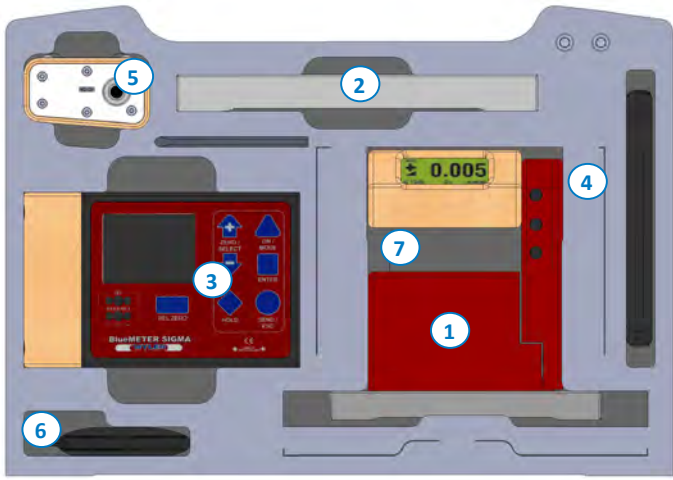
422-022B0004

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

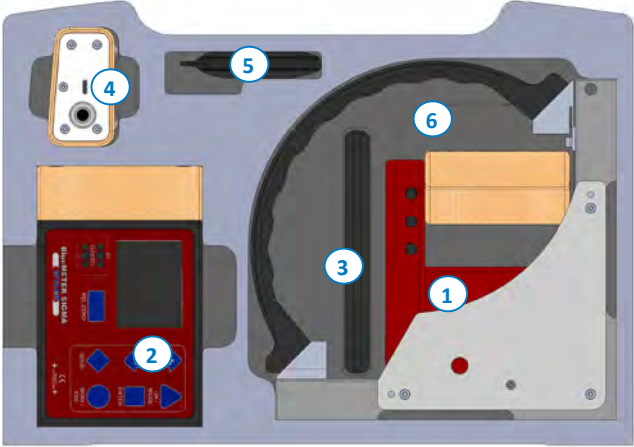
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B1000	 Koffer XL mit Einlage nach Kundenwunsch Produktnummer gültig für Preis Bei Lieferung wird eine kundenbezogene Produktnummer vergeben
Case XL with customized inlay Product number valid for price With the delivery, a customized product number will be stated		

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-022B0010	 Koffer XL mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird
Case XL with raw inlay, to be cutted by endcustomer		

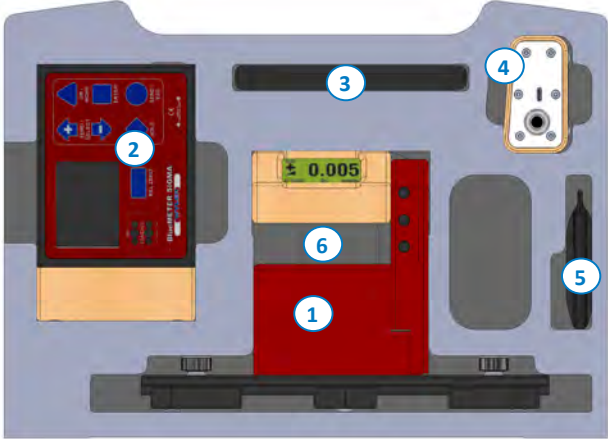
CASE - L		BLUESYSTEM (II) MODULAR						KOFFER - L	
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder
1	 110 mm	 150 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	 150 mm	 160 mm		
2			 200 mm						
3									
									
				4x batteries, size C					
4									
5									
6									
7									

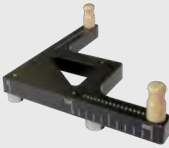
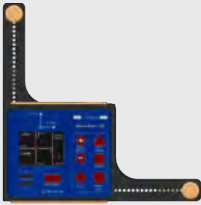
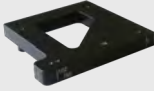
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0003	
Case L with inlay for 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL Set	422-023B0003	Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL

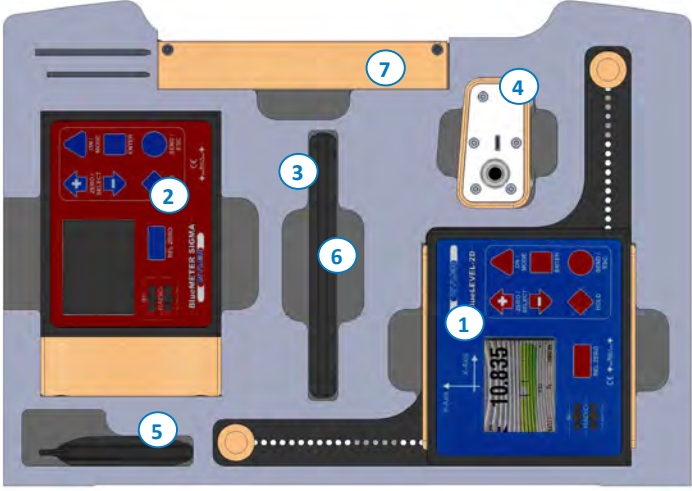
CASE - L	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
1		
2	 4x batteries, size C	
3		
4		
5		
6		

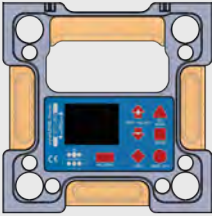
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0004	
Case L with inlay for 1 BlueLEVEL with large handle set		Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL mit Bügelgriff

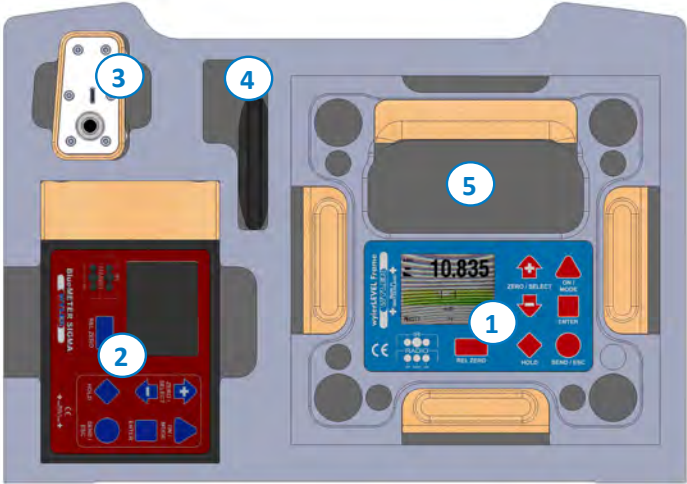
CASE - L	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
1		
2	 4x batteries, size C	
3		
4		
5		
6		

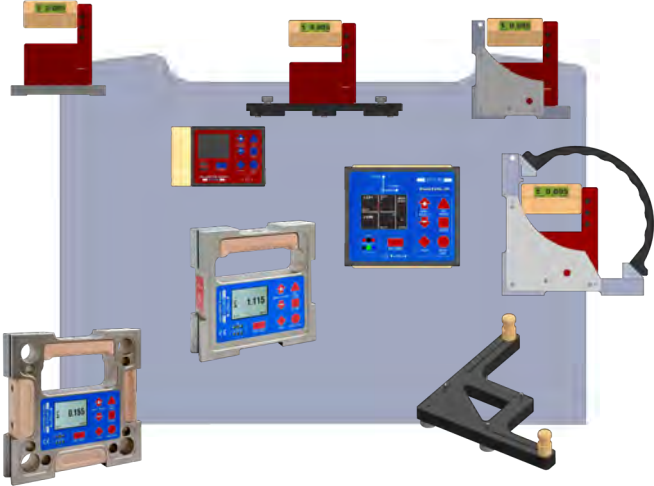
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0005	
Case L with inlay for 1 BlueLEVEL with flex base set		Koffer L mit Einlage für ein Set mit 1 BlueLEVEL Flexbasis

CASE - L	BLUESYSTEM (II) 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

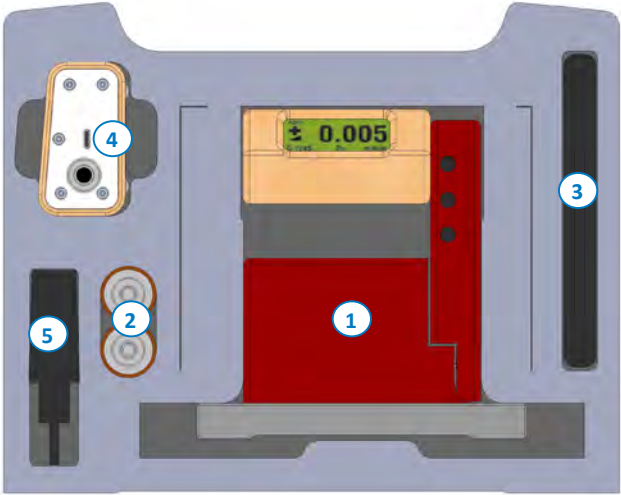
CASE - L	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - L
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
1		
2	 4x batteries, size C	
3		
4		
5		

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

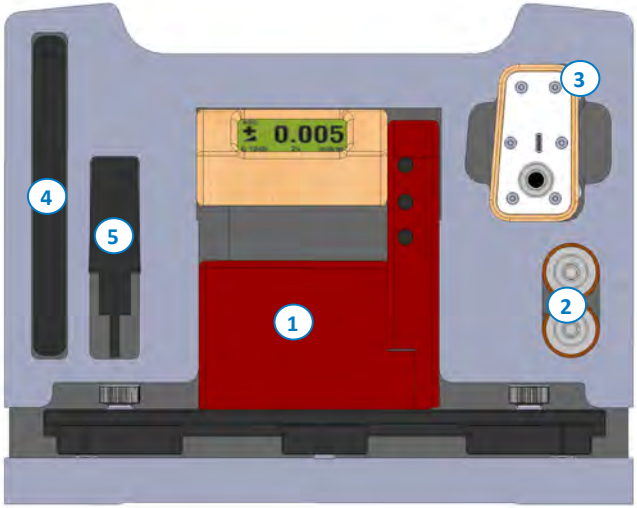
CASE - L	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - L
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B1000	
Case L with customized inlay Product number valid for price With the delivery, a customized product number will be stated		Koffer L mit Einlage nach Kundenwunsch Produktnummer gültig für Preis Bei Lieferung wird eine kundenbezogene Produktnummer vergeben

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-023B0010	
Case L with raw inlay, to be cutted by end customer		Koffer L mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird

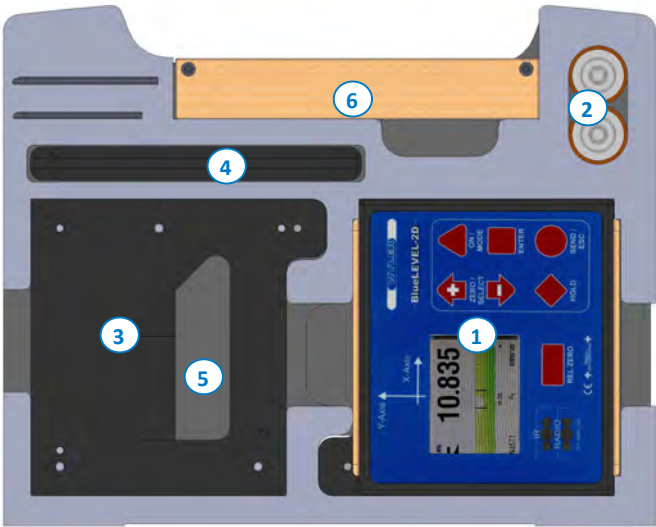
CASE - M		BLUESYSTEM (II) MODULAR				KOFFER - M	
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder
1	 110 mm	 150 mm	 200 mm	 150 mm	 150 mm	 160 mm	
2	2x batteries, size C						
3							
4							
5							

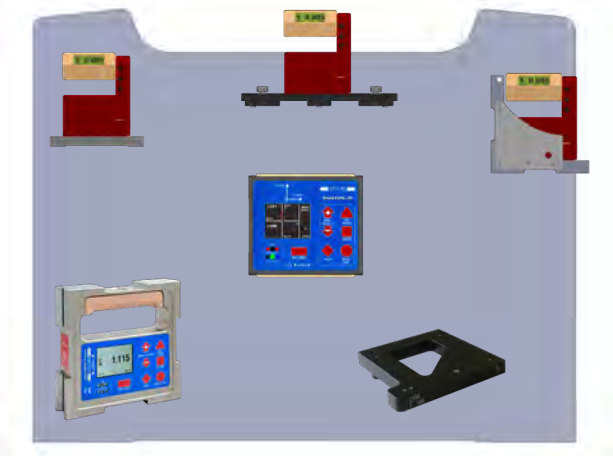
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-024B0003	
Case M with inlay for 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL		Koffer M mit Einlage für 1 BlueLEVEL / wylerLEVEL

CASE - M	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - M
Location Ort	Space for ... Platz für ...	
①		
②	2x 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

CASE - M		BLUESYSTEM (II) MODULAR		KOFFER - M	
Location Ort	Space for ... Platz für ...	... or ... oder	... or ... oder	... or ... oder	
1					
2		2x batteries, size C			
3					
4					
5					
6		Box with screws			

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
	422-024B0005	
Case M with inlay for 1 BlueLEVEL-2D		Koffer M mit Einlage für 1 BlueLEVEL-2D

CASE - M	BLUESYSTEM (II) MODULAR	KOFFER - M
Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
		
Case M with customized inlay Product number valid for price With the delivery, a customized product number will be stated	422-024B1000	Koffer M mit Einlage nach Kundenwunsch Produktnummer gültig für Preis Bei Lieferung wird eine kundenbezogene Produktnummer vergeben

Scope of delivery	P/N Produktnummer	Lieferumfang
		
Case M with raw inlay, to be cutted by end customer	422-024B0010	Koffer M mit Roheinlage, welche durch Endkunden zugeschnitten wird

SCS CERTIFICATE

BLUESYSTEM (II) MODULAR

SCS-ZERTIFIKAT

P/N
Produktnummer

Calibration certificate



Kalibrierzertifikat



SCS calibration certificate for 1 electronic instrument as BlueLEVEL (II), wylerLEVEL, wylerLEVEL Frame

SCS LEVEL 1D

SCS-Kalibrierzertifikat für 1 elektronisches Messgerät wie BlueLEVEL (II), wylerLEVEL,wylerLEVEL Frame



SCS calibration certificate for 2 electronic instruments as BlueLEVEL (II), wylerLEVEL, wylerLEVEL Frame in combination with BlueMETER SIGMA

SCS LEVEL 1D SET

SCS-Kalibrierzertifikat für 2 elektronische Messgeräte wie BlueLEVEL (II), 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

Qualität

Service + Partnership

Service + Partnerschaft

Innovation + Competence

Innovation + Kompetenz



The WYLER AG 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 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.