



Precision Frame Spirit Level 58 SPIRIT

Präzisions-Rahmenwasserwaage 58 SPIRIT

Execution:

- **Standard version** with two prismatic measuring bases bottom horizontal and left hand vertical, and two flat measuring bases top horizontal and right hand vertical, contact faces hand scraped for sensitivity 0.05 mm/m and better, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Various options are possible (see table below)
- Simple adjustment of the zero-point and of rollover errors (twist) of the main vial, due to an ingenious adjusting system
- Excellent view on the vial from above and from the side
- The main vial being fixed in a special mounting device, the vial is absolutely free from any tensions
- Transversal vial with a sensitivity of 2-5 mm/m for easier handling of the level when measuring on horizontal shafts or in the vertical
- The prismatic bases are suitable for shaft diameters $\varnothing 17 \dots \varnothing 135$ mm, depends on the dimensions / Details see table below
- Special plastic handles on 3 sides eliminate the transfer and influence of the body temperature
- Packed in a wooden storage case

Function:

- The FRAME SPIRIT LEVEL 58 SPIRIT is suitable for measurements on vertical and horizontal surfaces and shafts
- Optional magnetic inserts in the vertical and/or in the horizontal measuring bases assure an excellent adhesion to vertical shafts and surfaces

Sensitivity:

- See table below

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ± 2 degrees

Calibration Certificate:

- The FRAME SPIRIT LEVEL 58 SPIRIT can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit zwei prismatischen Messbasen unten und links und zwei flachen Messbasen oben und rechts, bis zur Empfindlichkeit von 0.05 mm/m handgeschabt, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Verschiedene Ausführungen stehen zur Verfügung (siehe untenstehende Tabelle)
- Die Einstellung des Nullpunktes und der Querneigung (Twist) der Hauptlibelle ist dank einem ausgeklügelten Justiersystems einfach zu bedienen
- Mit grossem Einblickwinkel von oben und von der Seite
- Dank des Einbaus der Hauptlibelle in eine Montagevorrichtung, ist die Libelle frei von Spannungen
- Querlibelle mit einer Empfindlichkeit von 2-5 mm/m zur besseren Handhabung der Wasserwaage beim Messen auf einem Zylinder und in der Vertikalen
- Das Prisma ist geeignet für Wellen mit einem Durchmesser von $\varnothing 17 \dots \varnothing 135$ mm, je nach Dimension. Details siehe auch nachstehende Tabelle
- Dank den Handgriffen aus Kunststoff an drei Seiten ist eine Übertragung der Handwärme unmöglich
- Verpackt in ein Holzsetui

Funktion:

- Die ist geeignet für Messungen von vertikalen und horizontalen Flächen und Wellen
- Dank den optionalen Magneteinsätzen in der vertikalen und/oder horizontalen Messbasen kann eine ausgezeichnete Haftung an vertikalen Flächen und Wellen garantiert werden

Empfindlichkeit:

- siehe nachstehende Tabelle

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ± 2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die PRÄZISIONS-RAHMENWASSERWAAGE 58 SPIRIT auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



P/N / Art. Nr.

158S<bbb>-343-<sss>	Version 343, Standard version , bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat, without magnetic inserts Version 343, Standard-Version , unten+links prismatisch, oben+rechts flach, ohne Magneteinsätze
158S<bbb>-347-<sss>	Version 347, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts left hand Version 347, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links mit Magneteinsätzen
158S<bbb>-348-<sss>	Version 348, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts bottom+left hand Version 348, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links+unten mit Magneteinsätzen
158S<bbb>-349-<sss>	Version 349, bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat / magnetic inserts upper+left hand Version 349, unten+links prismatisch, oben+rechts flach / links+oben mit Magneteinsätzen

Sensitivity / Empfindlichkeit:	Dimensions / Abmessungen 100 x 100 x 32 mm Shaft / Wellen $\varnothing 17 \dots 84$ mm	Dimensions / Abmessungen 150 x 150 x 35 mm Shaft / Wellen $\varnothing 17 \dots 94$ mm	Dimensions / Abmessungen 200 x 200 x 40 mm Shaft / Wellen $\varnothing 19 \dots 108$ mm	Dimensions / Abmessungen 250 x 250 x 45 mm Shaft / Wellen $\varnothing 19 \dots 120$ mm	Dimensions / Abmessungen 300 x 300 x 50 mm Shaft / Wellen $\varnothing 22 \dots 135$ mm
Weight / Gewicht: net/netto (w/o / ohne Etui): gross/brutto:	0.700 kg 0.900 kg	1.500 kg 1.950 kg	2.900 kg 3.500 kg	4.750 kg 5.750 kg	8.000 kg 9.450 kg
0.02 mm/m	158S100-343-020	158S150-343-020	158S200-343-020	158S250-343-020	158-300-343-020
0.04 mm/m	158S100-343-040	158S150-343-040	158S200-343-040	158S250-343-040	158-300-343-040
0.05 mm/m	158S100-343-050	158S150-343-050	158S200-343-050	158S250-343-050	158-300-343-050
0.10 mm/m	158S100-343-100	158S150-343-100	158S200-343-100	158S250-343-100	158-300-343-100
0.30 mm/m	158S100-343-300	158S150-343-300	158S200-343-300	158S250-343-300	158-300-343-300