



**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 Ø 17 ... Ø 135 mm, depending 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
- Verschieden 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 Ø 17 ... Ø 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 Holzetui

**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.**

<b>158S&lt;bbb&gt;-343-&lt;sss&gt;</b>	Version 343, <b>Standard version</b> , bottom+left hand prismatic, upper+right hand flat, without magnetic inserts Version 343, <b>Standard-Version</b> , unten+links prismatisch, oben+rechts flach, ohne Magneteinsätze
<b>158S&lt;bbb&gt;-347-&lt;sss&gt;</b>	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
<b>158S&lt;bbb&gt;-348-&lt;sss&gt;</b>	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
<b>158S&lt;bbb&gt;-349-&lt;sss&gt;</b>	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 Ø 17 ... 84 mm	Dimensions / Abmessungen 150 x 150 x 35 mm Shaft / Wellen Ø 17 ... 94 mm	Dimensions / Abmessungen 200 x 200 x 40 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 108 mm	Dimensions / Abmessungen 250 x 250 x 45 mm Shaft / Wellen Ø 19 ... 120 mm	Dimensions / Abmessungen 300 x 300 x 50 mm Shaft / Wellen Ø 22 ... 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	<b>158S100-343-020</b>	<b>158S150-343-020</b>	<b>158S200-343-020</b>	<b>158S250-343-020</b>	<b>158-300-343-020</b>
0.04 mm/m	<b>158S100-343-040</b>	<b>158S150-343-040</b>	<b>158S200-343-040</b>	<b>158S250-343-040</b>	<b>158-300-343-040</b>
0.05 mm/m	<b>158S100-343-050</b>	<b>158S150-343-050</b>	<b>158S200-343-050</b>	<b>158S250-343-050</b>	<b>158-300-343-050</b>
0.10 mm/m	<b>158S100-343-100</b>	<b>158S150-343-100</b>	<b>158S200-343-100</b>	<b>158S250-343-100</b>	<b>158-300-343-100</b>
0.30 mm/m	<b>158S100-343-300</b>	<b>158S150-343-300</b>	<b>158S200-343-300</b>	<b>158S250-343-300</b>	<b>158-300-343-300</b>