



Protractor spirit level 62

Transporteur-Wasserwaage 62

Execution:

- **Standard version** with prismatic cast iron measuring base, 180 mm long, according to Standards DIN877 + DIN2276/1
- Main circle: 2 x 180 degrees / 1 division = 1 degree
- The main vial has a sensitivity of 2 to 5 mm/m
- Reading precision: approx. 0.5 degrees
- 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 $\varnothing 10 \dots \varnothing 50$ mm
- Packed in a light cardboard box

Function:

- The PROTRACTOR SPIRIT LEVEL 62 is suitable for measuring angular deviation in any inclination on flat surfaces and shafts. Measuring range ± 180 degrees. This simple and handy inclination measuring device finds various applications, particularly in the machine tool industry as well as in the building and installation business
- The Protractor Spirit Level 62 provides the following special advantages:
 - Thanks to the prismatic measuring base this instrument enables not only measurements on flat surfaces, but also on cylindrical objects like shafts, pins, tubes, etc.
 - The transversal vial assures correct positioning to avoid rollover errors
 - Easy applications due to turning vial body and index
 - The full circle scale of 2 x 180 degrees enables exact measurements on flat surfaces and shafts in any inclination

Dimensions:

- length 180 mm
- height 75 mm
- width 22 mm

Weight:

- net weight (without case) 0.500 kg
- gross weight 0.600 kg

Sensitivity: 2 - 5 mm/m

Twist stability according to WYLER standard:

- Rollover stability ± 2 degrees

Calibration Certificate:

- The PROTRACTOR SPIRIT LEVEL 62 can be delivered with an **internationally recognised Calibration Certificate** against a surcharge



Ausführung:

- **Standardmässig** mit prismatischer Messbasis aus Grauguss von 180 mm, hergestellt und geprüft nach DIN877 + DIN2276/1
- Hauptskala: 1 Teilstrich = 1 Grad / Teilung ± 180 Grad
- Die eingebaute Libelle hat einen Skalenteilungswert von 2 bis 5 mm/m
- Ablesegenauigkeit: ca. 0.5 Grad
- 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 $\varnothing 10 \dots \varnothing 50$ mm
- Verpackt in eine Kartonschachtel

Funktion:

- Die TRANSPORTEUR-WASSERWAAGE 62 ist geeignet für Messungen jeder Neigung in Grad von Flächen und Wellen von ± 180 Grad. Dieses einfache und praktische Neigungsmessgerät findet in der Maschinen- und Werkzeugindustrie sowie im Bau- und Installationsgewerbe vielseitige Verwendung
- Die TRANSPORTEUR-WASSERWAAGE 62 hat folgende besonderen Vorzüge:
 - Dank der prismatischen Messbasis können neben ebenen Flächen auch zylindrische Körper, wie Wellen, Zapfen, Rohre, usw. geprüft werden
 - Dank der eingebauten Querlibelle kann ein seitliches Verkanten während der Messung vermieden werden
 - Sehr einfache Handhabung dank Drehteil mit Libelle und Index
 - Mit der Kreisteilung von 2 x 180 Grad kann jede Neigung ebener Flächen oder Wellen direkt und einwandfrei gemessen werden

Abmessungen:

- Länge 180 mm
- Höhe 75 mm
- Breite 22 mm

Gewicht:

- netto (ohne Verpackung) 0.500 kg
- brutto 0.600 kg

Empfindlichkeit: 2 - 5 mm/m

Querstabilität nach WYLER Standard:

- Querstabilität ± 2 Grad

Kalibrierzertifikat:

- Gegen Mehrpreis wird die TRANSPORTEUR-WASSERWAAGE 62 auch mit einem **international anerkannten Kalibrierzertifikat** ausgeliefert



Dimensions / Abmessungen: 180 x 22 / H = 75 mm

P/N / Art. Nr.

162-180-113,002

Version 113, with prismatic base, without magnetic inserts
Version 113, mit prismatischer Messbasis, ohne Magneteinsätze