

Sternfinder Star Finder



Abmaße

Kugeldurchmesser 170 mm
Gesamthöhe 210 mm

Gewicht

Sternfinder 1,15 kg
Sternfinder + Holzbox 3,65 kg

Dimensions

Diameter of globe 170 mm
Total height 210 mm

Weight

Star finder 1.15 kg
Star finder + wooden box 3.65 kg

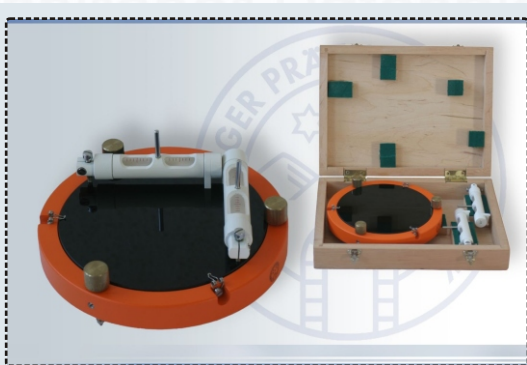
Der Sternfinder ist ein unerlässliches Hilfsmittel für:

- ✓ das Aufsuchen von Sternen und Sternbildern
- ✓ die Benennung eines vermessenen Sternes oder das grobe Ausrichten für eine Sextantenmessung
- ✓ die Darstellung der scheinbaren Sternbewegung

The Starfinder is an indispensable instrument for:

- ✓ finding of stars and zodiac signs
- ✓ nomenclature of a measured star or the approximate pre-setting for sextant measurements
- ✓ representing celestial movements of stars

Künstlicher Horizont Artificial Horizon



Abmaße

Durchmesser 125 mm

Genauigkeit

Libellenangabe 30" / 2 mm

Gewicht

Künstl. Horizont 0,85 kg
Künstl. Horizont + Holzbox 1,4 kg

Dimensions

Diameter 125 mm

Accuracy

Sensitivity of the bubbles 30" / 2 mm

Weight

Artificial horizon 0.85 kg
Artificial horizon + wooden box 1.4 kg

Der künstliche Horizont wird angewendet, wenn bei Messungen mit dem Sextanten der natürliche Horizont nur ungenau oder nicht sichtbar ist. Im Allgemeinen benutzt man den künstlichen Horizont bei Beobachtungen an Land. Dabei wird der Winkel zwischen einem Gestirn und seinem Spiegelbild gemessen, welches in der dunklen, äußerst ebenen Glasplatte sichtbar ist. Der Winkel ist bei der Auswertung zu halbieren.

The artificial horizon is used when the apparent horizon or true level is not visible distinctly, or else not at all. Generally, the instrument is used on terrain. The angle between a celestial body and its reflection is measured which becomes visible in the dark and extremely even glass plate. The angle is to be halved.

Zusätzliche Ausführungen Additional Equipment:

- ➔ Trommelsextant *Drum Sextant*
- ➔ Yachtsextant *Yacht sextant*

