

# FG-VKT

## Vollkreistransporteur Full Circle Protractor



### Ausrüstung & Zubehör Equipment & Accessories

- ✓ 1 Vollkreistransporteur
- ✓ 2 Längenmaßstäbe, auswechselbar  
Teilung: 1 : 1000 und 1 : 2500
- ✓ 1 Nonius
- ✓ 1 Pikierglocke
- ✓ 1 Polzieher
- ✓ 2 Kurdelschrauben
- ✓ 1 Lupe
- ✓ 6 Pikierspitzen
- ✓ 12 Nadeln
  
- ✓ 1 Full circle protractor
- ✓ 2 Scales of length, exchangeable  
Division: 1 : 1000 and 1 : 2500
- ✓ 1 Vernier
- ✓ 1 Pricking cap
- ✓ 1 Drawer
- ✓ 1 knurled thumb screw
- ✓ 1 Loupe
- ✓ 6 Pricking tips
- ✓ 12 Needles

### Teilkreis

Teilungseinheit 10° (10 gon)  
Skalenwert 20' (0,5 gon)  
Schätzung 2' (0,05 gon)  
Teilkreisdurchmesser 355 mm

### Längenmaßstab (1 : 1000)

Skalenwert 1 m  
Schätzung 0,1 m  
Bereich 3 bis 162 m

### Längenmaßstab (1 : 2500)

Skalenwert 2,5 m  
Schätzung 0,3 m  
Bereich 7,5 bis 405 m

### Abmessungen

Vollkreistransporteur 93 x 76 x 22 mm  
Holzbehälter 104 x 91 x 45 mm

### Gewicht

0,28 kg

### Anwendung

Der Vollkreistransporteur ist ein einfaches Instrument zur Kartierung von polar aufgenommenen Messergebnissen. Im Mittelpunkt ist eine eindrückbare Zentriernadel angebracht, um die der Transporteur zum Einstellen der polaren Koordinaten gedreht werden kann.

Am Außendurchmesser können verschiedene, dem Maßstab der Kartierung entsprechende Längenmaßstäbe aufgesetzt werden.

Die Winkelteilung von 360° oder 400 gon ist gegen den Uhrzeigersinn beziffert. Zum exakten Ablesen gehört eine Lupe zur Ausrüstung.

### Application

After many years of international inquiries from our customers, we retake the production of a traditional full circle protractor.

The FG-VKT (full circle protractor) is a simple and precise tool for angular measurements or application of polar coordinates.

The instrument is especially designed for mapping measured points and objects in maps and plans. The divided full circle with the graduation in individual scales is still used in the field of mapping and geodesy.

Though nowadays, the measured data is primarily processed by computer, the manual instrument is still of avail.

A loupe belongs to the equipment allowing for precise reading.

### Divided circle

Pitch 10° (10 gon)  
Scale value 20' (0.5 gon)  
Estimation 2' (0.05 gon)  
Diameter 355 mm

### Scale of length (1 : 1000)

Scale value 1 m  
Estimation 0.1 m  
Array from 3 to 163 m

### Scale of length (1 : 2500)

Scale value 2.5 m  
Estimation 0.3 m  
Array from 7.5 to 405 m

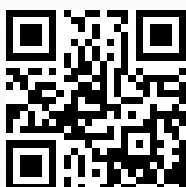
### Dimensions

Instrument 93 x 76 x 22 mm  
wooden case 104 x 91 x 45 mm

### Weight

0.28 kg

Mehr Informationen  
Further information



FPM Holding GmbH  
Hainichener Straße 2a  
09599 Freiberg  
Germany

info@fpm.de  
www.fpm.de  
+49 (0) 3731 271 435  
+49 (0) 3731 271 266

