

Freiberger Geologenkompass nach CLAR

Freiberger Geological Compasses CLAR Notation

Technische Daten

Technical Details

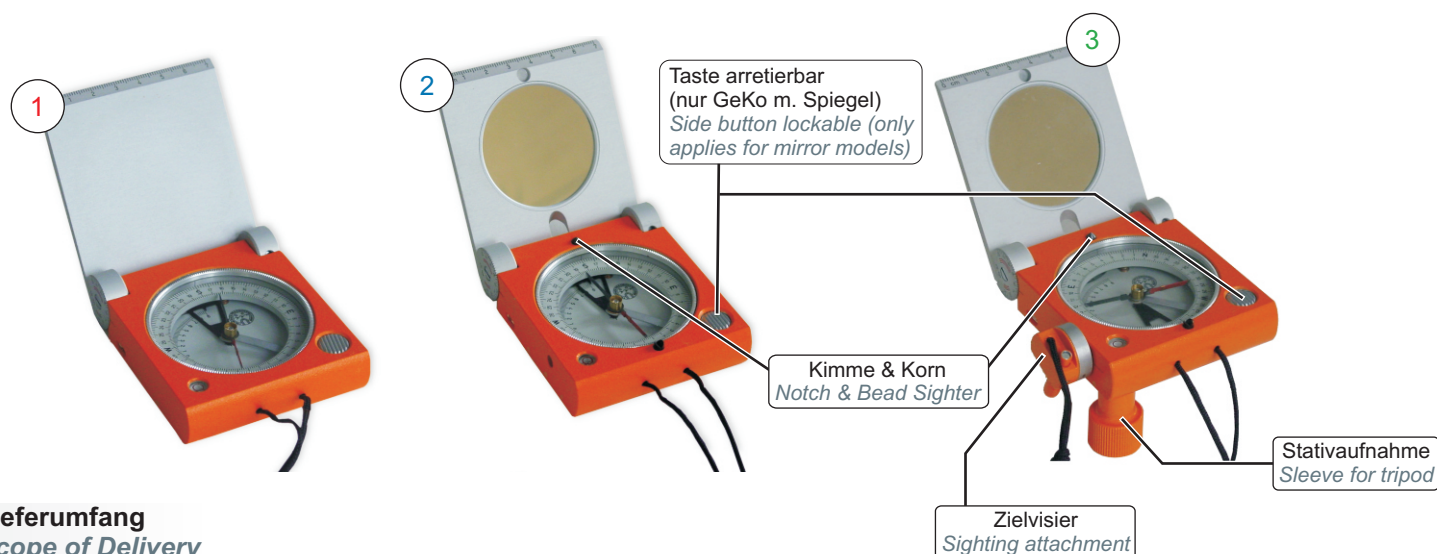
Kompasssteilkreis	Compass circle	
Durchmesser	diameter	45 mm
Skalenwert	scale value	2° (gon)
Schätzung	estimation	0.5° (gon)
Fallwinkelkreis	Vertical circle	
Skalenwert	scale value	5° (gon)
Schätzung	estimation	1° (gon)
Klinometer	Clinometer	
Messbereich	measuring range	± 90° (± 100 gon)
Skalenwert	scale value	2° (gon)
Schätzung	estimation	0.5° (gon)
Anlegekante	Contact edge	
Teilungslänge	graduated length	70 mm
Skalenwert	scale value	1 mm
Deklinationseinst.	declination setting	beliebig, user-defined
Kippbereich der Fallmessplatte	tilting range of dip measuring plate	225° (gon)
Dosenlibelle	circular level	ca. 40'
Röhrenlibelle	tubular level	ca. 60'
Abmaße (mm)	Dimensions (mm)	
Kompass	compass	93 x 76 x 22
Ledertasche	leather case	104 x 91 x 45
Gewicht	Weight	
Kompass	Compass	0.28 kg

bewährt und praxisgerecht

- ✓ Ost und West vertauscht
- ✓ Messen von Einfallswinkel und Einfallrichtung mit einer Messung (CLAR)
- ✓ Magnetnadel arretierbar
- ✓ durch arretierbares Klinometer sind Neigungsmessungen größerer Genauigkeit möglich
- ✓ Dosenlibelle zur Horizontierung
- ✓ seitliche Röhrenlibelle für Messungen an schwierig erreichbaren Stellen
- ✓ Deklination und Inklinatation können einfach an die örtlichen zutreffenden lokalen Werte eingestellt werden

Proven and practice-oriented

- ✓ East and West markings reversed
- ✓ Dip and dip direction are measured in one single operation (CLAR)
- ✓ magnetic needle is lockable
- ✓ lockable inclinometer guarantees for dip measurements of high accuracy
- ✓ spirit level for levelling
- ✓ lateral tubular level for measurements at points with difficult access
- ✓ declination and inclination (adjustable inclination weight) can easily be set to local values



Lieferumfang

Scope of Delivery

- Geologenkompass (mit Spiegel)**
Tasche
Bedienungsanleitung
Wahl: gedruckter oder gravierter Fallwinkelsteilkreis
- Spiegelkompass (gedruckter Fallwinkelsteilkreis)**
Tasche
Bedienungsanleitung
Diopter (Zielvisier)
Stockstativ

- Geological Compass (with mirror)**
Leather Case
User's Manual (English or French)
Your choice: printed or engraved vertical circle
- Mirror Compass (printed vertical circle)**
Leather Case
User's Manual (English or French)
Sighting attachment
Sleeve for tripod

FG-MSK



Markscheidekompass

Mining Suspension Compass

Technische Daten

Technical Details

Markscheidekompass	Mining Suspension Compass	
Teilungsdurchmesser	Scale diameter	80 mm
Teilung linksläufig	grad. counter-clockwise	360° (400 gon)
Skalenwert der Kreisteilung	Interval, scale value	2° (2 gon)
Schätzung	Visual interval	0.1° (0.1 gon)
Hakenabstand	Hook pitch	236 mm
Einschwingdauer der Magnethadel	Oscillation time of the magnetic needle	70 sec
Einspielunsicherheit der Magnethadel	Accuracy of magnetic needle's direction	$\leq \pm 0.2^\circ$ (0.2 gon)
Gradbogen	Graduated arc	
Teilkreisradius	Radius of graduated circle	118 mm
Skalenwert der Kreisteilung	Scale value of circle graduation	0.5° (0.5 gon)
Schätzung	Visual reading	0.1° (0.1 gon)
Lotfaden zur genauen Ablesung	Plumb wire for exact readings	
Zulegeplatte	Protractor Plate	
Länge der Anlegekante	Length (longside)	240 mm
Skalenwert der Längsteilung	Interval scale value on the longside	1 mm
Schätzung	Visual reading	0.1 mm
Abmaße	Dimensions	243 x 130 mm
Schnurrolle	String role	
Schnurlänge	String length	50 m

Lieferumfang:

- ✓ Markscheidekompass (1)
- ✓ Hängezeug (1)
- ✓ Gradbogen mit Pendellot (2)
- ✓ Zulegeplatte (3)
- ✓ Schnurrolle (4)

Das Markscheidezeug ist ein einfaches und effektiv einsetzbares Gerätesystem zur Aufnahme von Grubenbauten aller Art nach Lage und Höhe, in der Höhlenforschung, zur Aufnahme von Gebirgsschichten unter und über Tage und für Absteckarbeiten niedriger und mittlerer Genauigkeit.

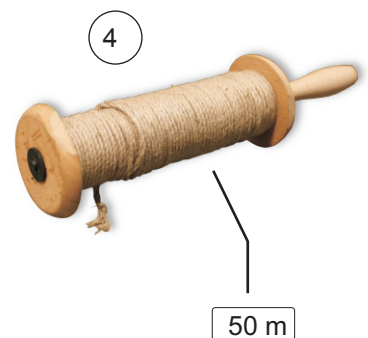
Scope of Delivery:

- ✓ mining suspension compass (1)
- ✓ suspension (slope stuff) (1)
- ✓ graduated arc with plumb wire (2)
- ✓ protractor plate (3)
- ✓ string role (4)

The mining suspension compass is a simple and effective instrument for mine surveying, for measuring position and heights in all situations, for the exploration of caves, for surveying planning as well as rock stratification both above and below ground and for staking out of claims and sites.

Lieferumfang

Scope of Delivery



GSR Laser Tools

Unit 7 / 7 Prindiville Drive

Wangara WA 6065

Ph: 08 94094058

sales@gsrlasertools.com.au

www.gsrlasertools.com.au