

FET 405K

Anders als beim optisch-mechanischen Theodoliten werden beim elektronischen Theodoliten die Winkelangaben digital im Display angezeigt. Ablesefehler können somit weitestgehend ausgeschlossen werden. Drei Modelle stehen zur Auswahl: Diese unterscheiden sich durch Genauigkeit und Ausstattung. Die Modelle FET 405K und FET 420K haben einen 2-Achskompensator zur Erhöhung der Messgenauigkeit.

FET 405K Genauigkeit 5" – FET 110 Genauigkeit 10" – FET 420K Genauigkeit 20"



- 2 große, leicht ablesbare Displays
- Gleichzeitige Anzeige von Vertikal- und Horizontalkreis
- Beleuchtung von Fernrohrgesichtsfeld und Display
- Hz-Kreis rechts- oder linksläufig
- 0-Stellung und Halten des Hz-Kreises an jeder beliebigen Position
- V-Winkel in gon, Grad oder Prozent

TECHNISCHE DATEN

Fernrohr:	
Vergrößerung	30 x
Objektivdurchmesser	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,4 m
Winkelmessung:	Inkremental
Genauigkeit	1 mgon (5" / 8220;)
Kleinster Messwert	0,5 mgon (2" / 8220;)
Kompensator	2-Achskompensator
Messeinheiten	400 gon / 360° / mil
Display	2 x LCD
Optisches Lot:	
Vergrößerung	3 x
Scharfeinstellung	0,5 bis 8734;
Libellen:	
Röhrenlibelle	30" / 8220; / 2 mm
Dosenlibelle	8" / 8216; / 2 mm
Stromversorgung	4 x 1,5 V AA Alkaline
Betriebsdauer	15 h
Dreifuß	Abnehmbar
Gewicht	4,0 kg
Temperaturbereich	-20 °C - +45° C

