

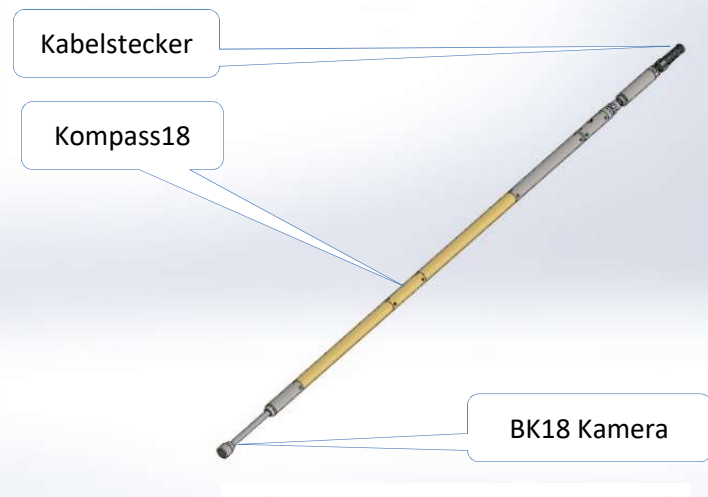
GWC Kompass18

Der Kompass18 ist eine Ergänzung zur umfangreichen Brunnenkamerafamilie GWC der Firma Gullyver. Zum Einsatz kommt dieser Kompass u.a. in Brunnen und Geothermiesonden für die Verlaufsvermessung der Bohrungen.

Dieser Kompass ist wie die BK18 wegen des geringen Durchmessers von 18mm mit zum GWC-System inkompatiblen Steckern ausgerüstet aber mittels Adapter an ein GWC-System anschließbar. Wie alle anderen GWC-Komponenten ist die Druckdichtheit auf 50bar festgelegt.

Die BK18 kann am unteren Ende über eine Steckverbindung angeschlossen werden, über das Kabel werden dann alle Messwerte und das Videobild übertragen. Mit der GCC-Software kann das gesamte System (Kamera, Winde, Recorder etc) gesteuert und alle Informationen gespeichert werden. Das Video kann, ergänzt um Informationen wie Teufe, Einsatzort usw mit einem Videorecorder als MPEG4 File aufgezeichnet werden, die Trajektorien (Verlaufswerte) werden aufgezeichnet und zum Ausdruck graphisch dargestellt.

Technische Daten	
Kompass	
Einsatzbereich	25 bis 50mm (auch größer mit Zentrierung)
Druckdichtheit	50bar
Kompassdurchmesser	18mm
Kompasslänge	475mm
Kompassensoren	Innendruck
Output	
Azimut	0 bis 360° (0,1°)
X-Neigung	+/- 90° (0,025°)
Y-Neigung	+/- 90° (0,025°)
Z-Teufe	0,01m
Stromversorgung aus dem System	
Leistungsaufnahme 5W	
Temp.-bereich Einsatz 0 bis 40°C	
Temp.-bereich Lager 0 bis 40°C	
Abmessungen 18mm, 875mm	
Gewicht 1,5 kg	



TV inspection report			
Inspection report 1			
Project Name	Contract Number	Inspection Object	Date
NB Mader		1	2018.04.24
City	Address	Parcel	Inspection Reason
Albstadt			test

Measurement : 1	Max. Drift
Created : 2018.02.24 16:22:36	Depth
Depth : 173,41	Absolute
Measured values : 2018042416223676_Points.csv	Direction
Points : 3979	North
	East

