

GWC Kompass

Der Kompass ist ein Zusatzmodul, um alle GWC Brunnenkameras um die Information „Blickrichtung“ (magnetisch nordbezogen) zu ergänzen. Das Ergebnis wird über den internen Controller dem Rotationswinkel der Kamera überlagert und eingeblendet, d. h. es wird die Blickrichtung der Kamera bezogen auf magnetisch Nord dargestellt. Als weitere Sensoren sind ein Drucksensor und ein Temperatursensor eingebaut, deren Werte auf dem Statusdisplay und bei Einsatz der GCC-Software innerhalb des entsprechenden Fensters dargestellt werden. Mit diesen Informationen wissen Sie immer z. B. ob der Kompass dicht ist. Zusätzlich liefert das Kompassmodul noch 2 Neigungswerte, um in Kombination mit dem Kompass den Bohrungsverlauf messen und darstellen zu können.

Technische Daten	
Kamera	
Einsatzbereich	ab 40mm
Druckdichtheit	50bar
Kompassdurchmesser	36mm
Kompasssensoren	Innendruck Innentemperatur
Kompass	Auflösung Azimut 1°
Inclinometer	Auflösung (xy) 1°
Anzeige	in Videoeinblendung
Stromversorgung	aus dem System
Leistungsaufnahme	5W
Temp.-bereich Einsatz	0 bis 40°C
Temp.-bereich Lager	0 bis 40°C
Abmessungen	36mm, 220mm
Gewicht	400 g

