

Automatisches Nivellier **ZAL300 Serie**



Flexibel und Ergonomisch

Die ZAL300 Serie bietet Ihnen mit vier verschiedenen Vergrößerungen (20x, 24x, 28x, 30x) die gewünschte Genauigkeit. Mit dem patentierten magneX™ Kompensatorsystem mit magnetischer Dämpfung von GeoMax gehört in der ZAL300 Serie Festhängen der Vergangenheit an.

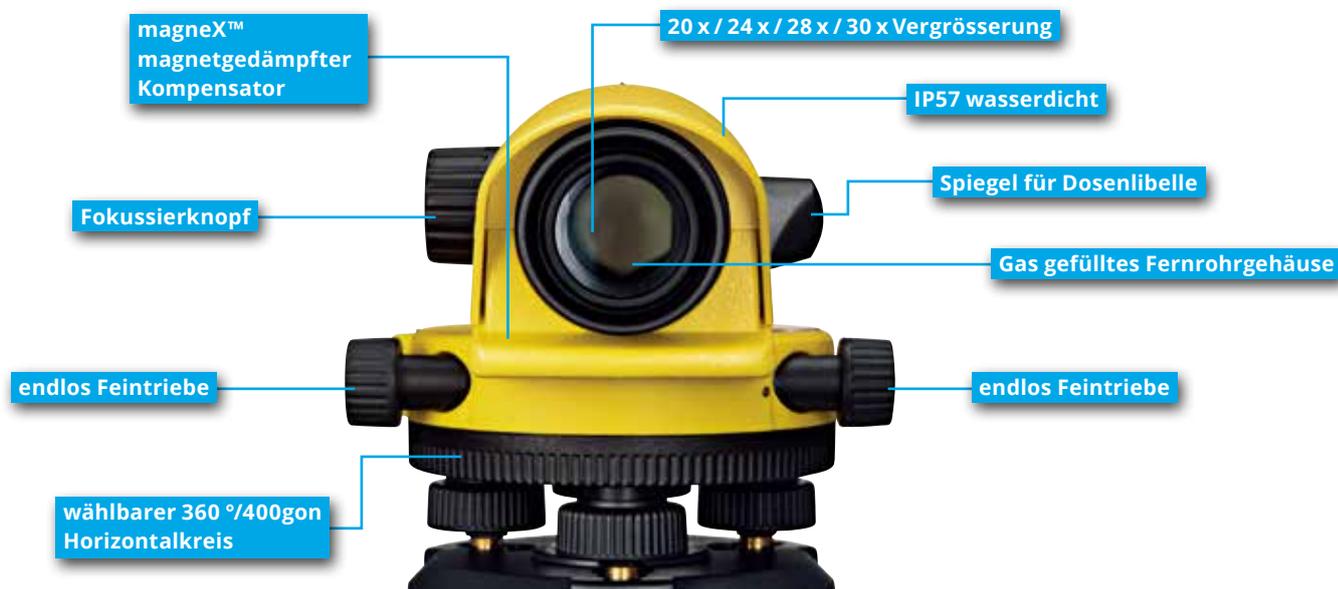


Götschi
Für Industrie und Handwerk

ZAL300 SERIE

Gebaut für härteste Bedingungen

Die best-in-class Optik im ZAL300 und der magneX™ Kompensator sind in einem versiegelten und stoß-geschützten Gehäuse untergebracht. Damit sind die Instrumente unempfindlich gegenüber Erschütterungen und allen Witterungsbedingungen. Selbst nach einem kurzen Fall arbeitet das GeoMax ZAL300 mit gleich bleibender Genauigkeit und Zuverlässigkeit weiter.



Modell	ZAL330	ZAL328	ZAL324	ZAL320
Fernrohr				
Vergrößerung	30 x	28 x	24 x	20 x
Objektivdurchmesser	40 mm	36 mm	30 mm	
Sehfelddurchmesser	0,8 m	0,6 m		
Multiplikationskonstante	100			
Kompensator				
Dämpfungssystem	magneX™, automatisch, magnet-gedämpft			
Neigungsbereich	± 15'			
Einspielgenauigkeit (Standardabweichung)	< 0,3"		< 0,5"	
Genauigkeit Nivellement				
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm
Allgemein				
Horizontalkreis	360 Grad/400 gon, wählbar			
Horizontale Triebe	Beidseitiger Endlostrieb			
Empfindlichkeit Dosenlibelle	10' / 2 mm			
Staub- und wasserdicht	Entspricht IP57 (gas-gefülltes Fernrohr)			
Bodenplatte / Gewinde	Konkav und flach / 5/8"			
Gewicht	1,7 kg		1,6 kg	
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C			