

GeoMax Automatisches Nivellier

ZAL300 Serie



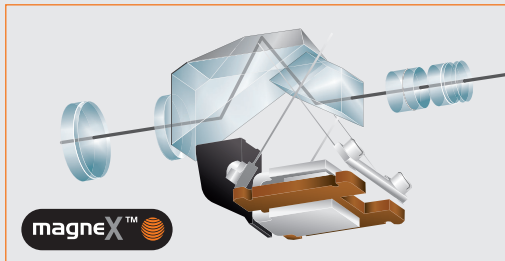
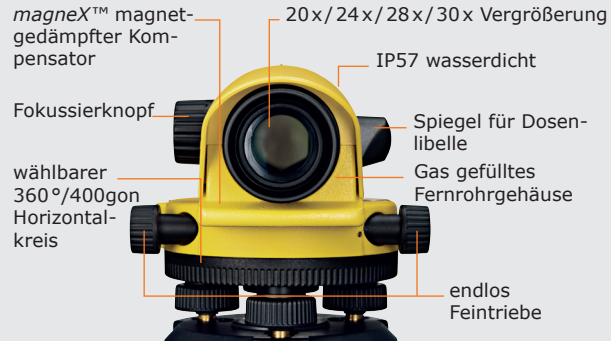
ZAL300 Serie



Erledigen Sie alle ihre Aufgaben mit dem Flaggschiff der GeoMax Nivelliere. Von den täglichen Arbeiten bis zu hohen Genauigkeitsanforderungen - die ZAL300 Serie ist Ihre erste Wahl für Robustheit, Komfort und Genauigkeit. Ganz einfach - sie "Arbeitet wenn sie arbeiten"!

Flexibel und ergonomisch

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



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.

Fernrohr

	ZAL330	ZAL328	ZAL324	ZAL320
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	<i>magneX™</i> , automatisch, magnet-gedämpft			
Neigungsbereich	± 15'			
Einspielgenauigkeit (Standardabweichung)	< 0,3"		< 0,5 "	

Genauigkeit Nivellement

Standardabweichung für 1km 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	1,7kg		1,6 kg
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +50°C		

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.



Copyright GeoMax AG. Alle Abbildungen, Beschreibung und technischen Daten sind unverbindlich und vorbehaltlich Änderungen. Gedruckt in der Schweiz / 03.14 / 820446 de



GeoMax AG

www.geomax-positioning.com
info@geomax-positioning.com

Arbeitet wenn Sie arbeiten