

AUTOMATISCH WATERPASINSTRUMENT



Duurzame, Betrouwbare Waterpasinstrumenten

- Vergroting 32x, 28x en 24x
- Snelle, nauwkeurige en stabiele compensator
- 20cm scherpstelling
- Weerbestendig
- Doorgaande horizontale fijnbeweging

It's time.

AT-B: Voor iedere toepassing van waterpassen



20 cm – Ultra-korte afstand voor scherpstellen

Instrumenten uit de AT-B serie kunnen scherpstellen op objecten tot 20 cm voor het instrument; een enorm belangrijke eigenschap voor werken in een omgeving met beperkte werkruimte.



Horizontale randverdeling voor het meten van richtingen

Richtingen kunnen worden afgelezen tot op 1 gon. Door de vrije instelling van de horizontale rand worden hoeken ten opzichte van 0 gemeten.



Snelle, stabiele en duurzame compensator

De compensator van de AT-B serie beschikt over een vierdraads ophang-systeem waarvan de draden bijzonder hoge krachten kunnen weerstaan. Door het lage thermische uitzettingscoëfficiënt wordt een ongeëvenaarde duurzaamheid en nauwkeurigheid geboden. De precies ingeregelde magnetische demping niveleert snel en stabiliseert de vizierlijn voor trillingen in de nabijheid van drukke wegen en/of zwaar materieel.

Betrouwbaar onder alle weersomstandigheden

Met niveau IPX6 is het instrument beschermd tegen krachtige waterstralen uit alle richtingen. Dit betekent dat de AT-B series bestand is tegen een plotselinge regenbui of hevige regenval. Het geavanceerde ontwerp voorkomt bovendien aanslag of condensatie aan de binnenzijde van de telescoop.



1 Vizier voor snel richten

2 Sterke, lichtgewicht composiet behuizing, gevuld met stikstof

3 Doosniveau met afleesspiegel en afscherming van het niveau

4 Horizontale fijnbeweging

5 De instrumentbasis is geschikt voor statieven met bolle kop en statieven met vlakke kop.

6 Magnetisch gedempt nivelleer systeem met snelinstelling.

7 Scherpstelknop

8 Rubber ring rond oculair

9 Index voor randaflezing 0g to 400g (0° to 360°)

Optionele accessoires



Haaks oculair
DE16 (AT-B2)



40x oculair
EL5 (AT-B2)



Haaks oculair
DE22 (AT-B3/B4)

Standaarduitrusting

- AT-B waterpasinstrument
- Schietlood
- Inbussleutel
- Justeerpenningen
- Vinyl beschermhoes
- Reinigingsdoekje
- Lensdop
- Gebruiksaanwijzing
- Kunststof draagkoffer



SPECIFICATIONS*

TELESCOOP	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Lengte	215 mm		
Vergroting	32X	28X	24X
Objectief diameter	42 mm	36 mm	32 mm
Oplossend vermogen	3"	3.5"	4"
Gezichtsveld (op 100m)	1°20' (2.3 m)	1°25' (2.5 m)	
Minimum Focus	0.2 m vanuit voorzijde telescoop 0.3 m vanuit midden instrument		
Beeld	Rechtopstaand		
Optel constante	0		
Ratio	100		
Scherpstelling	2-snelheden	1-snelheden	
Richtvizier	Mechanisch		Optisch
NAUWKEURIGHEID (dubbele km waterpassen)			
Zonder optische micrometer	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Met optische micrometer	0.5 mm	n/a	
COMPENSATOR			
Type	Pendel compensator met magnetische demping		
Instelnaauwkeurigheid	0.3"	0.5"	
Bereik	±15'		
DOOSNIVEAU			
Gevoeligheid	10' / 2 mm		
HORIZONTALE RAND			
Diameter	103 mm		
Minimum verdeling	1°/ 1 gon		
ALGEMEEN			
Waterbestendigheid	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Temperatuurbereik	-20°C to +50°C		
Afmetingen (W x L x H)	130 mm x 215 mm x 140 mm		H: 135 mm
Gewicht	1.85 kg	1.7 kg	

* alle wijzigingen voorbehouden TOPCON, 01/2011

Marktleider in plaatsbepalingstechnologie ...

Topcon is wereldwijd toonaangevend in het ontwikkelen en vervaardigen van apparatuur voor plaatsbepaling. Topcon biedt de ruimste keus aan innovatieve precisie-GPS-systemen, laserapparatuur, totaal stations, machinebesturing, GIS en producten voor de agrarische sector.



It's time.

www.topcon.eu

Uw geautoriseerde Topcon dealer is: