

## 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 nivelleert 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.



- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Vizier voor snel richten   | <b>6</b> Magnetisch gedempt nivelleer systeem met snelinstelling. |
| <b>2</b> Sterke, lichtgewicht composiet behuizing, gevuld met stikstof                            | <b>7</b> Scherpstelknop   |
| <b>3</b> Doosniveau met afleesspiegel en afscherming van het niveau                               | <b>8</b> Rubber ring rond oculair                                 |
| <b>4</b> Horizontale fijnbeweging   | <b>9</b> Index voor randaflezing 0g to 400g (0° to 360°)          |
| <b>5</b> De instrumentbasis is geschikt voor statieven met bolle kop en statieven met vlakke kop. |   |

## 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
<b>NAUWKEURIGHEID (dubbele km waterpassen)</b>			
Zonder optische micrometer	0.7 mm	1.5 mm	2.0 mm
Met optische micrometer	0.5 mm	n/a	
<b>COMPENSATOR</b>			
Type	Pendel compensator met magnetische demping		
Instelnaauwkeurigheid	0.3"	0.5"	
Bereik	±15'		
<b>DOOSNIVEAU</b>			
Gevoeligheid	10' / 2 mm		
<b>HORIZONTALE RAND</b>			
Diameter	103 mm		
Minimum verdeling	1°/ 1 gon		
<b>ALGEMEEN</b>			
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	

## 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](http://www.topcon.eu)

Uw geautoriseerde Topcon dealer is: