







SPECIFICHE TECNICHE* CANNOCCHIALE AT-B2 AT-B4 AT-B3 Lunghezza 215 mm Ingrandimenti 32x 28x 24x Apertura obiettivo 42 mm 36 mm 32 mm Potere Risolutivo 3" 3.5" 4" 1°25′ Campo Visivo 1°20' (a 100 m) $(2.3 \, \text{m})$ $(2.5 \, \text{m})$ Messa a Fuoco minima 0.2 m dalla fine del cannocchiale 0.3 m dal centro dello strumento Immagine Costante Stadia (additiva) 0 Costante Stadia (di moltiplicazione) 100 Manopola di Messa a Fuoco 1-velocità 2-velocità Mira a cuneo Puntamento Mira ottica PRECISIONE (1km di livellazione in doppia battuta) Senza Micrometro ottico 0.7 mm 1.5 mm 2.0 mm Con Micrometro ottico 0.5 mm n/d COMPENSATORE Tipo Compensatore a pendolo con sistema di smorzamento magnetico 0.3" 0.5" Sensibilità Campo Operativo ±15' LIVELLA SFERICA 10' / 2 mm Sensibilità **CERCHIO ORIZZONTALE** Diametro 103 mm Graduazione 1°/ 1gon **GENERALE** Resistenza all'acqua IPX6 (IEC 60529:2001) Temperatura Operativa da -20°C a +50°C Dimensioni (PxLxH) 130 mm x 215 mm x 140 mm H: 135 mm Peso 1.85 kg 1.7 kg

Leader nella Tecnologia di Posizionamento ...

Topcon è azienda leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di attrezzature di posizionamento di precisione e offre la più ampia selezione di innovativi sistemi GPS di precisione, laser, strumenti ottico-topografici, machine control, GIS e sistemi per l'agricoltura.



It's time.

www.topcon.eu

Il tuo distributore locale Topcon autorizzato è:



Geotop S.r.l.

Via Brecce Bianche 152 · 60131 Ancona Tel.: 071-213251 · Fax: 071-21325282 e-mail: cantiere@geotop.it · www.geotop.it

)

grafit-werb

AUTOLIVELLO



Autolivelli Precisi, Durevoli, Affidabili

- 3 Modelli 32x, 28x e 24x
- Compensazione Automatica Rapida, Accurata, e Stabile
- Minimo focamento 20 cm
- Affidabilità con tutte le condizioni meteo
- Regolazioni Orizzontali di Precisione

It's time.

^{*} tutte le modifiche alle specifiche tecniche sono di esclusiva pertinenza di TOPCON, 09/2010



AT-B: Per tutte le applicazioni di livellazione



20 cm - Minima Distanza di Messa a Fuoco

I livelli della serie AT-B possono mettere a fuoco su oggetti posti a 20 cm dal cannocchiale. Questa caratteristica facilita enormemente il lavoro negli spazi ristretti.



Cerchio Orizzontale per la Misura degli Angoli

I livelli della serie AT-B sono equipaggiati con un cerchio orizzontale che consente la lettura diretta a 1° o 1 gon. La 'Rotazione libera' consente di leggere qualsiasi angolo con origine zero.



Compensatore Rapido, Stabile, e Durevole

Il compensatore della serie AT-B è composto da quattro fili metallici a sospensione ad altissima resistenza che assicurano un minimo coefficiente di espansione termica, garantendo durata ed accuratezza ineguagliabili. Un sistema magnetico di ammortizzazione finemente regolato, livella rapidamente e stabilizza la linea di collimazione anche in presenza di forti vibrazioni.

Affidabilità con tutte le condizioni meteo

Con un livello di protezione ambientale IPX6, lo strumento è protetto contro potenti getti d'acqua da tutte le direzioni, ciò significa che la serie AT-B resiste a docce improvvise o piogge torrenziali. L'avanzato design in fatto di protezione non solo previene le infiltrazioni d'acqua, ma anche appannamenti o fenomeni di condensa all'interno del cannocchiale.



- 1 Mirino di collimazione
- 2 Scocca resistente e leggera, riempita con gas di azoto
- 3 Livella sferica con specchio incernierato e protezione dagli agenti atmosferici
- 4 Regolazione orizzontale di precisione
- 5 Sistema di messa in stazione con viti calanti per treppiedi a testa piana e sferica

- **6** Livellamento rapido, compensatore incorporato a smorzamento magnetico
- 7 Regolazione della messa a fuoco
- 8 Coprioculare in gomma
- 9 Indicazione degli angoli – da 0° a 360° (da 0g a 400g)



Accessori Opzionali



Oculare Spezzato DE16 (AT-B2)



Oculare 40x EL5 (AT-B2)



Oculare Spezzato DE22 (AT-B3/B4)

Configurazione Standard

- Livello AT-B
- Filo a piombo
- Chiave esagonale
- Kit attrezzi
- Fodera in vinile
- Panno per la pulizia delle lenti
- Copri obiettivo
- Manuale di istruzioni
- Custodia rigida di trasporto

