



Livello AutoFocus

Serie AFL AFL-240 / AFL-280 / AFL-320



La stanchezza degli occhi può danneggiare la Tua efficienza!



PENTAX®
Ahead of Vision



Livello AutoFocus...

IPX6: Per un Uso nelle Condizioni Più Dure

Canocchiale sigillato ed
impermeabilizzato:
Protezione class IPX6

Tasto AF con *'beep'* di conferma

Minimo focamento
di solo 0,6 m

Comando AF/MF

Canocchiale ad
alta risoluzione

"Non importa chi fa la collimazione,
la messa a fuoco è sempre ideale."



TS-70L

Incrementa la tua Efficienza!

Aumenta enormemente il rendimento !

La stanchezza agli occhi ed il tempo sprecato nella messa a fuoco sono le cause maggiori di una scarsa produttività. Scegliendo gli Autolivelli Pentax, si possono eliminare l'affaticamento agli occhi ed avere un'ottimo rendimento. Le serie AFL usano tecniche autofocus, sviluppate originariamente dalla PENTAX, per rendere automatico il procedimento della messa a fuoco. Premendo il pulsante **AF** sarà messo a fuoco l'obiettivo in un istante in modo da migliorare sensibilmente il rendimento del lavoro.

Flessibilità e Libertà di scelta

Il livello AFL è caratterizzato da due modalità di lavoro. Selezionando la modalità **AF** o **MF**, gli utenti possono facilmente scegliere tra la modalità Autofocus e la modalità Manuale. Nella posizione **MF**, la manopola della messa a fuoco permette le normali operazioni manuali... I livelli autofocus Pentax offrono la possibilità di scegliere la modalità di misurazione ottimale in funzione delle diverse condizioni e dei tipi di obiettivi.

Compensatore Automatico Affidabile

Fili di lega speciali sono utilizzati per la sospensione del compensatore automatico, che fornisce risultati estremamente stabili, persino in condizioni sfavorevoli come violente vibrazioni.



Canocchiale ad alta risoluzione
immagini intense ed un alto potere di risoluzione permettono di vedere molto chiaramente l'obiettivo.

Tasto AF
È necessario solo un leggero tocco per mettere a fuoco il bersaglio ed udire un beep di conferma.

Breve distanza di messa a fuoco
0,6 m, ideale per un uso in spazi ristretti.



Comando per un movimento micrometrico illimitato.

Contenitore batteria con una batteria al Litio per una lunga durata per più di 6000 operazioni.

Comando AF/MF per una selezione veloce della modalità desiderata. La modalità MF permette un funzionamento manuale.

1 Puntare >>> 2 AutoFocus e Misurare

Un tocco sul pulsante. Facile da utilizzare e veloce.

Caratteristiche eccezionali forniscono altissime prestazioni in tutte le condizioni di lavoro

- ▣ Livello Ottico elimina l'affaticamento agli occhi ed il tempo di focamento
- ▣ AFL garantisce un'elevata precisione
- ▣ Due modalità di messa a fuoco: il tasto **AF/MF** permette agli utenti di scegliere facilmente tra la modalità autofocus e la modalità manuale
- ▣ Breve distanza di messa a fuoco di 0,6 metri permettono l'utilizzo in spazi ristretti
- ▣ Ottica superiore in termini di intensità, contrasto e raggio d'azione
- ▣ Osservazione facile e veloce di livello circolare attraverso cardini specchio
- ▣ Compatto, Impermeabile IPX6 e Robusto (vengono utilizzati solo materiali di qualità superiore)
- ▣ Esperienza senza pari nell'ottica ed il meccanismo di precisione nella tecnologia topografica



SBL2



EP

Le serie AFL offrono un'ampia varietà di accessori opzionali corrispondenti a differenti condizioni di lavoro.

Oculare Diagonale (SBL2)

L'oculare diagonale SBL2 può essere usata quando lo spazio è limitato.

Dispositivo luminoso (EP)

Il dispositivo luminoso, attaccato sulla parte anteriore del telescopio, fornisce luce al reticolo del telescopio, permettendo lavori notturni o in luoghi bui come un tunnel.

Parallel Micrometer (SM5)

Il Micrometro Pian Parallelo SM5 attaccato sulla parte anteriore del telescopio permette una lettura fino a 0,1 mm.

Caratteristiche Tecniche

Serie AFL	AFL-240	AFL-280	AFL-320
Telescopio	verticale		
Ingrandimento	24 x	28 x	32 x
Apertura obiettivo	45 mm		
Risoluzione	3,5"	3"	2,5"
Campo di vista	2,3 % (1°20')		
Focamento minimo	0,6 m/24"		
Costante Distanziometrica	1:100		
Costante Additiva	0		
Autofocus	metodo di contrasto fase		
Metodo di misurazione	una batteria al litio 6V (2 CR5)		
Capacità	ca. 6000 misurazioni		

Serie AFL	AFL-240	AFL-280	AFL-320
Compensatore Automatico	± 12'		
Campo di funzionamento	± 0,5"		
Precisione	± 2,0 mm		± 0,3"
Deviazione Standard *	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 0,8 mm
1Km con doppia livellazione**	± 0,4 mm		
Livellazione Orizzontale	8' / 2 mm		
Precisione livella sferica	Metallico		
Cerchio Orizzontale	96 mm		
Graduazione	1°/1G (360° or 400 G)		
Metodo di lettura	Indice		
Stima	0,1°/0,1G		
Tipo di stazionamento della Base	Viti		
Dimensioni / Peso			
Strumento (mm)	247 mm (L), 153 mm (W), 149 mm (H) / 2,1 kg		
Custodia (mm)	364 mm (L), 200 mm (B), 180 mm (H) / 1,5 kg		

* Deviazione Standard senza l'utilizzo del micrometro a lamina pianparallela

** Deviazione Standard con l'utilizzo del micrometro a lamina pianparallela



Configurazione Standard

- ▣ Strumentazione con batteria Litium 6V
- ▣ Tappo obiettivo
- ▣ Filo a piombo
- ▣ Brugola
- ▣ Pennello per pulizia lente
- ▣ Coperchio per pioggia
- ▣ Manuale d'uso
- ▣ Valigetta



Il vostro rivenditore autorizzato:

GUIDO VERONESI s.r.l.
Via Caselle, 46
40068 San Lazzaro di Savena - BO -
Tel.: 051 454733
Fax: 051 453181
e-mail: info@veronesi.org
Web: www.veronesi.org



PENTAX Industrial Instruments Co., Ltd.

World Headquarters
2-5-2 Higashi-Oizumi
Nerima-ku, Tokyo 178-8555, Japan
Tel.: +81 3 5905 1222
Fax: +81 3 5905 1225
e-mail: international@piic.pentax.co.jp
www.pentax.co.jp/piic/survey

European Headquarters
PENTAX Technologies Europe-Surveying Div.
Weveldlaan 3-5
B-1930 Zaventem, Belgium
Tel.: +32 2 306 1111
Fax: +32 2 306 1199
e-mail: info_survey@pentaxtech-eu.com

Visit the website: www.pentaxsurveying.com

Pentax, riferimento per la qualità



Simbolo di membro della Japan
Surveying Instruments
Manufacturers' Association
per i prodotti di rilevamento
topografico di alta qualità.