

## LIVELLO OTTICO DSZ



Messa in bolla	Manuale, 3 viti calanti di precisione
Autolivellante	Si
Campo di compensazione	±14'
Precisione standard	±1,0mm
Precisione con lamina pianparallela	±0,5mm
Precisione di rettifica	0,5"
Obiettivo	In cristallo BAK4
Ingrandimenti	32x
Diametro obiettivo	45mm
Cannocchiale	Immagine diritta
Campo visivo a 100m	2,3m
Minima distanza messa a fuoco	1,4m
Ottica riempita con gas di azoto	Si
Trattamento anti-riflesso	Si
Costante distanziometrica	1:100
Cerchio graduato	400gon
Lettura minima	1gon
Prisma di lettura bolla sferica	Si
Sensibilità della livella	8' /2mm
Corpo strumento interamente in metallo	Si
Vite di messa a fuoco a doppia velocità	Si
Attacco treppiede	5/8" standard
Peso	2,5Kg
Temperatura di lavoro	-30°C÷+50°C
Impermeabile	Si

Fornito completo di:

Filo a piombo, chiavi di rettifica, custodia di trasporto rigida.

L'autolivello South DSZ è lo strumento più indicato per livellazioni geodetiche di 3° e 4° ordine, cantieri stradali, controlli geodetici ed applicazioni industriali. Appena messo in bolla lo strumento sul treppiede, il compensatore automatico provvede a livellare lo strumento e garantisce che la linea di collimazione sia orizzontale, consentendo letture precise ed affidabili. Per migliorare la precisione può essere collocato sul cannocchiale un micrometro a lamina pianparallela South FS1 (optional). La lettura diretta al micrometro della lamina è di 0.1mm e la stima può arrivare anche a 0.01mm. Questo rende possibile l'utilizzo del livello South DSZ anche per livellazioni di 2° ordine, monitoraggi di deformazioni strutturali e controlli industriali. L'autolivello Tecnix NA-32 è dotato di pulsante di controllo del compensatore, vite micrometrica orizzontale senza fine corsa per entrambi i sensi, manopola di messa a fuoco a doppia regolazione - normale e fine, viti calanti senza gioco, ottica di prima qualità in cristallo BAK4, possibilità di abbinamento a micrometro a lamina pianparallela Tecnix NA-32PP. Resistente allo sporco ed all'acqua!



ACCESSORI OPTIONALS:



FS1

Micrometro 10mm a lamina pianparallela, installabile sul cannocchiale del South DSZ Ottica in cristallo BAK4. La lettura diretta al micrometro della lamina è di 0.1mm e la stima può arrivare anche a 0.01mm. Rende possibile il raggiungimento della precisione nell'ordine dei  $\pm 0,5$ mm.



TRP-300/A

Treppiede in alluminio, a testa piana. Dotato di sistema chiusura gambe Quick Clamp e di una comoda cinghia laterale per il trasporto. Ideale per tutti i livelli ottici, tacheometri, teodoliti. Alzata 105÷170cm, attacco standard 5/8", peso 5,1Kg.



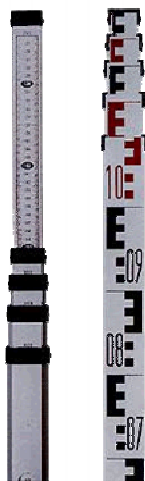
TRP-300/L

Treppiede in legno, a testa piana. Dotato di sistema chiusura gambe Quick Clamp oppure viti di blocco a richiesta, e di una comoda cinghia laterale per il trasporto. Ideale per tutti i livelli ottici, tacheometri, teodoliti. Alzata 105÷170cm, attacco standard 5/8", peso 6,5Kg.



CUS-TRP

Robusta custodia per treppiedi in nylon. Fondo rinforzato, è di generose dimensioni: è possibile trasportare comodamente all'interno della custodia anche una stadia o diverse paline. Con tracolla.



STAT-AL-5M

Stadia telescopica in alluminio anodizzato. Altezza 5m. Graduazione frontale tipo E. Graduazione posteriore inversa, in mm, per la misurazione di altezze. Completa di livella sferica, custodia.



STAT-MM-5M

Stadia telescopica in alluminio anodizzato. Altezza 5m. Graduazione frontale tipo E. Graduazione posteriore in mm. Completa di livella sferica, custodia.