

NIVEAU DIGITAL AL 28

Le niveau numérique AL28 est l'instrument de mise à niveau recommandé pour les entrepreneurs, les constructeurs, les professionnels, géomètres et ingénieurs qui exigent nivellement précis à chaque fois. La précision de $\pm 1,5$ mm sur une base de 1 Km - en nivellement double fait du AL28 l'équipement parfait pour le nivellement de 3ème ordre, de l'industrie à la construction.

Mesures automatiques plus rapides, différence de hauteur et de distance sont numériquement déterminés: les résultats de mesure entièrement électronique apparaissent dans la fenêtre d'affichage clairement visible après environ 2 secondes.



Le Niveau Numérique AL28 pour vous simplifier le travail :

Vous n'avez qu'à centrer de bulle, à partir de là le compensateur automatique du AL28 reprend et affine lui-même les niveaux. Il suffit d'appuyer sur une seule touche, facile, et obtenir instantanément AH et HD, affiché sur l'écran. Utiliser le niveau AL28 comme mètre de distance mère, vous pouvez obtenir des mesures jusqu'à 80 m. Le AL28 dispose de la certification IP54, cela signifie qu'il œuvre en toute sécurité même dans des conditions météorologiques difficiles. Les programmes d'ajustement, de calcul de différence de hauteur, de mode de mesure inversée permettent à l'utilisateur d'exécuter les mesures complètes directement sur le terrain.

www.sfs-topo.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	AL28
LUNETTE	
Image	Droite
Diamètre objectif	Objectif 45 mm
Grossissement	28X
Champ de vision	2,60m à 100m
Visée minimum	0,8m
COMPENSATEUR	
Plage de compensation	$\pm 15'$
Précision du calage	0,4"
PRÉCISION	
Lecture électronique	1,5mm /1Km mire standard
Lecture optique	1,5mm
Plage de mesure	De 2m à 80m
Précision de la mesure de distance	10 mm pour D<= 10 m
Mode de mesure	Simple, tracking

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	AL28
AUTRES	
Division cercle horizontal	1°
Étanchéité	IP54
Température d'utilisation	-20°C à + 50°C
Écran	6 touches
Sensibilité de la nivelle	8' / 2mm
Batterie	Li-ion 2000mAh/7,4V
Temps de travail	40 Heures
Poids	2kg avec batterie
Dimensions	219mm X 196mm X 178mm
Programmes	AH, mesure mire inversée
	contrôle et ajustement
Mire de nivellement	Code Barre 5m
Temps de mesure	2sec