

AXIS 4



Dotée d'un écran couleur et tactile plus large, la nouvelle génération de station totale AXIS 4 est livrée avec le nouveau système embarqué. C'est le choix parfait qui dynamise votre travail quotidien avec des programmes faciles à utiliser, hautement productifs et extrêmement puissants, portables pour toutes les occasions.



Diagramme d'orientation

Forte capacité graphique permet de visualiser le diagramme d'orientation après chaque mesure



Mesure fiable

Précision angulaire: 1"/2"
Portée: 1.5km/2km NP
Stable. Fiable.



Hauteur Instr. Auto

Mesurez la hauteur de l'instrument à l'aide d'un faisceau laser avancé.



Longue durée

Gestion batterie intelligente
Batterie de 3 900 mAh
Autonomie de 12 heures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TÉLESCOPE

Longueur	154mm
Diamètre	Télescope: 45mm; EMD: 50mm
Grossissement	30x
Image	Erect
Champ de vision	1°30'
Pouvoir de résolution	3"
Mise au point minimale	1.5m

DISTANCE

Portée de prisme unique	5,000m
Précision	AXIS 4/4L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ AXIS 4P: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Portée sans prisme	AXIS 4: 1,500m AXIS 4L: 2,000m AXIS 4P: 1,000m
Précision	$\pm(3\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Temps de mesure	Fine: 0.3s; Normale: 0.2s
Correction météorologique	Capteur automatique
Constante du prisme	Manuelle

ANGLE

Précision	AXIS 4/4L: 2" AXIS 4P: 1"
Méthode	Encodage Absolu
Système de détection	AXIS 4/4L: H: dual; V: dual AXIS 4P: H: quadruple; V: quadruple
Lecture minimale	1"/5"/10"
Diamètre du cercle	79mm
Angle vertical 0°	Zenith: 0°; Horizontal: 0°
Unité	360°/400gon/6400mil

AFFICHAGE

Unité d'affichage	Écran tactile couleur LCD de 4"
Nombre d'écrans	2
Clavier	Alphanumérique

GUIDE LUMINEUX

Type	Flash LED Rouge+jaune
Portée	150m

FAISCEAU - Faisceau laser AutoHI (AXIS 4L/4P)

Type	Laser rouge de classe II
Plage de mesure	0,6-2,0 m
Lecture minimale	1mm
Précision des distances	3mm
Déviation	0,4 mm à 1,5 m de hauteur
Diamètre du point	1,5 mm à 1,5 m de hauteur

CORRECTION D'INCLINAISON

Capteur d'inclinaison	Double axe
Méthode	Liquide électrique
Précision	4'
Résolution	1"

NIVELLE

Nivelle thaurique	30"/2mm
Nivelle circulaire	8'/2mm

INTERFACE DE DONNÉES

Mémoire interne	32GB
Interface de données	USB2.0, MicroUSB, RS-232
Sans fil	Bluetooth 2.0/4.2, Wi-Fi, carte SIM

GÉNÉRALES

Bouton de mesure rapide	Oui
Masse	6kg
Dimensions	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temp. de fonctionnement	-20°C to 50°C
Batterie	Batterie Li-on, 7.4V, 3900mAh
Étanchéité: Eau & Poussière	IP55
Durée de fonctionnement	10h