

# AXIS 2



Performances stables avec une mesure précise de la distance à longue portée. Large écran facile à lire et logiciel embarqué pratique. L'AXIS 2 offre une solution durable et polyvalente pour vos travaux d'arpentage et de construction.

**Fonctions efficaces**

Raccourcis clavier ajustables  
Bouton de déclenchement

**Mesure fiable**

Précision angulaire : 2"  
1 500 m Portée SP  
Stable. Fiable

**Transfert données**

Clé USB  
Bluetooth

**Longue durée**

Gestion batterie intelligente  
Batterie de 3 000 mAh  
Autonomie de 16 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 simple	5,000m
Précision	$\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Portée sans prisme	1,500m
Précision	$\pm(3\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Temps de mesure	Fine: 0.3s; Normal: 0.2s
Correction météorologique	Capteur automatique
Constante du prisme	Manuelle

## ANGLE

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

## AFFICHAGE

Unité d'affichage	240*160 avec rétro-éclairage, 8 lignes
Nombre d'écrans	2
Clavier	Alphanumérique

## GUIDE LUMINEUX

Type	Rouge+jaune flashing LED
Portée	150m

## LASER DE MISE EN STATION

Type	Classe II laser rouge
Précision	<0.4mm @ 1.5m de hauteur
Diamètre du point	<1.5mm @ 1.5m de hauteur
LASER - OPTIQUE	*optionel
Image	Erect
Grossissement	3X
Plage de mise au point	0.3m - $\infty$
Champ de vision	5°

## CORRECTION D'INCLINAISON

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

## NIVELLE

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

## DATA INTERFACE

Stockage interne	> 10,000 points
Interface de données	USB2.0
Sans fil	Bluetooth 2.1, WT12

## GÉNÉRALES

Bouton de mesure rapide	Oui
Masse	5.4kg
Dimensions	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temp. de fonctionnement	-20°C to 50°C
Batterie	Li-on battery, 7.4V, 3000mAh
Étanchéité: Eau & Poussière	IP55
Durée de fonctionnement	16h