

SPÉCIFICATIONS

TELESCOPE ET EDM

Arc 5 Pro

Longueur	154mm
Diamètre de l'objectif	Télescope : 45 mm Distancemètre : 50 mm
Grossissement	30X
Taille du point laser	A 20 m : 6 mm x 9 mm A 50 m : 8 mm x 20 mm A 100 m : 15 mm x 26 mm
Image	Ériger
Champ de vision	1°30'
Pouvoir de résolution	3"
Mini. Se concentrer	1,0 m

MESURE DES DISTANCES

Prisme unique	5000m ^{*1}
Sans prisme	1000m ^{*2}
Précision -	±(2mm+2ppm x D)mse ^{*3}
Mode Prisme	0-500 m : ±(3 mm+2 ppm x D)mse ^{*3}
- Mode sans prisme	500-1 000 m : ±(5 mm+3 ppm x D)mse ^{*3}
Entrain de mesurer le temps	Amende : 1,0 s, suivi : 0,5 s ^{*4}
Correction météorologique	Saisie manuelle, correction automatique
Constante du prisme	Saisie manuelle, correction automatique
Raccourci latéral	Touche de déclenchement pour effectuer la mesure plus facilement

MESURE D'ANGLES

Méthode	Codage absolu
Système de détection	H : 2 côtés, V : 2 côtés
Min. En lisant	0,5"/1"/5"/10"
Précision	2"
Diamètre du cercle	79mm
Angle vertical 0°	Zénith 0°/Horizontale : 0°
Unité	360°/400gon/6400mil

AFFICHER

Taille	66 mm x 42 mm ; matrice de points 240 x 160.
Nombre d'affichage	2
Clavier	Clé alphanumérique

CORRECTION D'INCLINAISON

Capteur d'inclinaison	Double axe
Méthode	Liquide Électrique
Gamme	±3'
Unité de réglage	1"

NIVEAU DE SENSIBILITÉ

Niveau de plaque	30"/2mm
Niveau circulaire	8'/2mm

PLUMMET OPTIQUE (EN OPTION : PLUMMET LASER INTERNE)

Image	Ériger
Grossissement	3X
Plage de mise au point	0,3 m - ∞
Champs de vision	5°

STOCKAGE ET INTERFACE DE DONNÉES

Stockage	Mémoire interne : 4 Mo ; Max. Clé USB prise en charge
Interface de données	Carte SD/RS232C

GÉNÉRAL

Cours de laser	5-EDM	Classe IIIA
- Plomb laser		Classe II
Température de fonctionnement		- 20°C à + 50°C
Type de batterie		Batterie au lithium rechargeable
Voltage de batterie		C.C 7,4 V
Temps de travail		8h
Preuve de l'eau et de la poussière		IP54

* 1. Bon état : Pas de brume, visibilité environ 40km, ciel couvert, pas de scintillation.

* 2. Avec côté blanc Kodak Grey Card (réflectivité 90%).

* 3. D signifie distance.

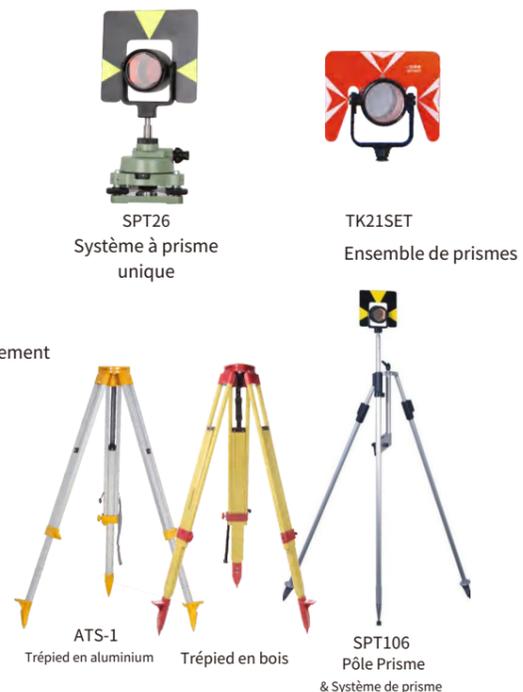
* 4. Généralement, dans de bonnes conditions, le temps de mesure sans prisme peut différer en fonction de la cible de mesure, des situations d'observation et des conditions environnementales.

* 5. Selon FDA21 CFR Ch. 1 § .1040.

COMPOSANTS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Étui de transport X 1	Tournevis X 1
Chargeur X 1	Chiffon d'essuyage X 1
Batterie X2	Cache-objectif X 1
Housse de pluie X 1	Carte SD X 1
Câble mini USB X 1	Câble multipoint X 1
Ceinture de transport X 2	Carte de garantie X 1
Plomb X 1	Feuille réfléchissante X 1
Goupille de réglage X 1	Manuel d'utilisation X 1

ACCESSOIRES OPTIONNELS



PONÇAGE OPTIQUE-ÉLECTRIQUE INSTRUMENT CO., LTD

Ajouter : 7/F, No.39 Si Cheng Road, Tian He IBD Guangzhou 510663, Chine
Tél. : +86-20-23380888 Fax : +86-20-23380800 E-mail : export@sandinginstrument.com http://www.sandinginstrument.com

Informations sur le revendeur



STATION TOTAL

Arc 5 Pro

Nouveau Clé USB et clé de déclenchement
EDM sans réflecteur 1000m



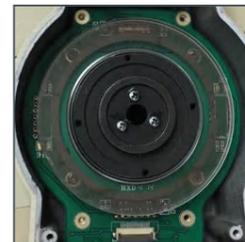
MESURE DES DISTANCES

La plage de mesure sans réflecteur de 1 000 m couvre une échelle la plus courante dans votre travail sur le terrain. Avec un seul prisme, vous pouvez atteindre jusqu'à 5 km rapidement avec une précision de 2 mm + 2 ppm.



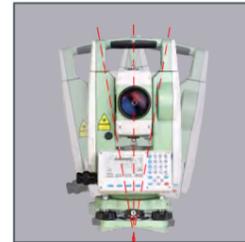
MESURE D'ANGLES

Arc 5 Pro adopte un système de codage absolu, qui ne nécessite pas d'initialisation par 0 jeu, et fournit une mesure d'angle précise et stable avec une précision allant jusqu'à 2".



COMPENSATEUR D'INCLINAISON

Le compensateur d'inclinaison à deux axes surveille l'inclinaison des axes X et Y, puis corrige automatiquement la lecture de l'angle horizontal et vertical.



AFFICHAGE ET TOUCHE DE DÉCLENCHEMENT

Un écran graphique haute définition avec 8 lignes et 2 côtés de claviers alphanumériques fournit des images claires et un fonctionnement pratique. Une touche globale vous permet de prendre des mesures sur n'importe quel écran.



L'ÉCHANGE DE DONNÉES

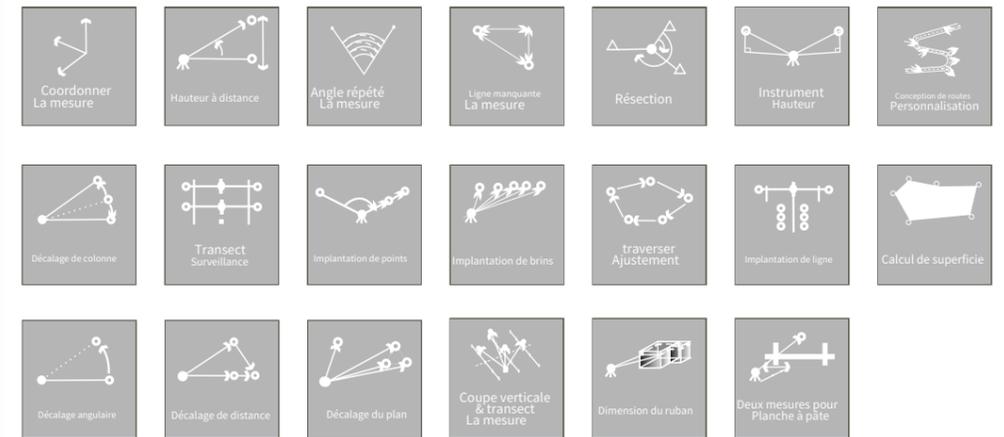
Avec le port flashdrive, les utilisateurs peuvent exporter/importer des données plus facilement et directement. Le nouvel Arc5 pro prend en charge le stockage USB max.256G.



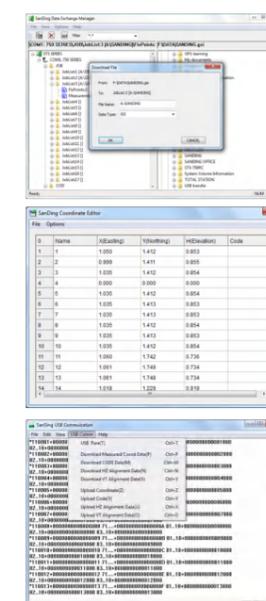
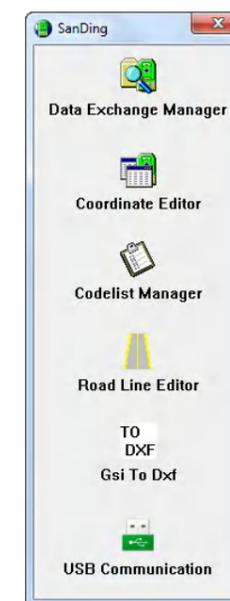
LOGICIELS ET APPLICATIONS EMBARQUÉS

La série Arc 5 Pro est alimentée par un logiciel embarqué sophistiqué qui vous permet de manipuler efficacement la station totale, comme le réglage de la compensation, le COGO, la visualisation et le transfert des données, l'étalonnage, etc.

De plus, le logiciel embarqué fournit également diverses applications essentielles pour les travaux d'arpentage quotidiens, comme ci-dessous.



LOGICIEL : OUTIL PC DE PONÇAGE



Logiciel de transfert et de post-traitement de données puissant et pratique avec une interface concise et claire et conviviale opération. L'utilisateur peut télécharger et télécharger des données brutes ou des coordonnées au format GSI, modifier les coordonnées et les codes, concevoir et modifier les données routières, transférer les données GSI vers un fichier DXF pour traitement en CAO, etc.