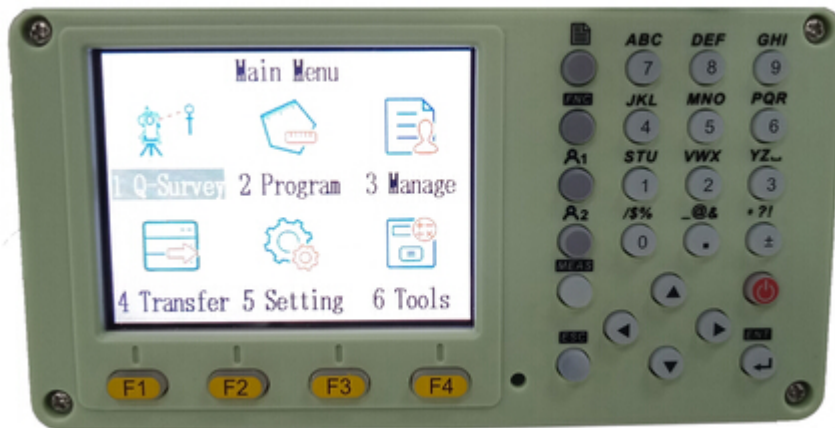


La station totale PTS-121A est largement utilisée dans le champ d'ingénierie. Équipé d'un véritable écran couleur, d'un disque en codage complet, d'un moteur à pas et d'un chemin optique nouvellement conçu, le PTS-121A obtient d'excellentes performances de mesure de l'angle et de la distance.

La station Total de la série PTS-121A se compose d'une richesse d'interfaces de communication et de logiciels d'étalonnage en ligne intelligents, permettant la riche transmission des données et les capacités de détection en temps réel de PTS-121A. [Recharge de la station totale de Leica](#)





Caractéristiques:

Fonctionnalités EDM rapides et précises

Un chemin facultatif nouvellement conçu améliore la précision et la vitesse des mesures de distance.

Antifléchissant 800m / 600m.

Fine 0,8 seconde, mesure la mesure de 0,3 seconde.

Architecture STM32

Le MCU STM32 offre un traitement à grande vitesse et une faible consommation d'énergie

pour la station totale.

Logiciel de dépannage intelligent

Sunway a développé un logiciel de dépannage de la station totale intelligente qui peut diagnostiquer 90% des problèmes. Il s'agit d'un outil puissant pour les travailleurs de l'entretien et des réparations.

Unité de codage absolu à pleine vente

L'unité de codage absolue du joint complet empêche l'humidité et la poussière d'entrer.

Après le redémarrage ou l'alimentation, des informations précédentes restent et aucune initialisation n'est requise.

Précision d'angle de toutes les séries: 2 "

Correction biaxiale stable

Il est configuré pour une correction de précision automatique.

Plage de correction: ± 3

Affichage de bulles électroniques graphiques vives.

Communication et communication riches

Un large éventail d'options de transfert de données pour répondre à une variété de besoins. Par exemple. Drive USB Pen, carte SD, mini interface USB

Transfert de données sans fil possible via Bluetooth

SPECIFICATIONS

Model				
Angle Measurement	PTS-121A			
Measurement Method	Absolute Encoding			
Minimun Readout	1"			
Accuracy	2"			
Telescope				
Magnification	30X			
Field of View	1°30'			
Minimum Fousing Distance	1.5m			
Reticle	Illuminated			
Compensator				
System	Dual-axis tilt sensor			
Working Range	±3°			
Accuracy	1"			
Distance Measurement (with Reflector)				
Single Prism (Under general/good conditions)	4000m/5000m			
Reflective Sheet	1000m			
Accuracy	2mm+2ppm			
Measuring Time(Fine/Tracking)	0.8s/0.4s		0.8s/0.3s	
Distance Measurement (Reflectorless)				
Reflectorless Range (Calculated by Kodak Gray Card white side with 90% reflective)	400m	600m	800m	1000m
Accuracy	3mm+2ppm			
Measuring Time	1.5s			
Communication				
Internal Data Memory	Approx.20000 Points/SD Card			
Interface	Standard RS232,Mini-B,USB pen drive			
Wireless Communication	Buletooth			
Data Format	ASCII			
Operation				
System	Real-time Operating System			
Disply	True color ,320*240 TFT Screen			
Keyboard	2 sides Alphanumeric backlit crystal keyboard			
Laser Plummet				
Type	Laer point,4 brightness levels adjustment/Optical plummet(optional)			
Centering Accuracy	1mm at 1.5m insturment height			
Environmental				
Operating Temperature	-20°C- +50°C(-4F to +122F)			
Storage Temperature	-40°C- +70°C(-40F to +158F)			
Temperature&Pressure	Manual input			
Dust&Water Proof (IEC60529 Standard)	IP55			
Power Supply				
Battery Type	Li-ion battery			
Voltage/Capacity	ZBA-400:7.4V(DC)/3000mAh			
Operating Time With ZBA-400	Optimal 16 hours(Continuous angle measurement every 30 seconds)/10 hours(Typical)			
Measuring Times	Approx.12000 times			