

SPECIFICHE TECNICHE

X4	
Rango di Misura	
1P	5.0km
3P	8-10 km
Senza prisma	1000m
Display Digitale	Maximum: 99999999.9999 Minimum: 0.1mm
Accuratezza	con prisma: 2mm+2ppm, senza prisma 3mm+2ppm
Tempo di Misura	Tracciamento 0.1s, Fine 0.3s (optimal)
Correzione atmosferica	Automatic Correction by Inputting Parameter
Costante del Prisma	Correzione automatica inserendo i Parametri
Misura degli angoli	
Metodo di misura	Encoder assoluti
Diametro del Disco	79mm
Minima Lettura	1 " / 5 " Optional
Accuratezza	2 "
Metodo	Orizzontale: 4 Sensori Verticale: 4 Sensori
Telescopio	
Immagine	Erect
Lunghezza	154mm
Apertura effettiva	45mm (DTM 50mm)
Ingrandimenti	30 X
Campo Visivo	1° 30'
Risoluzione	3 "
Minimum Focus	1m
Compensazione	
Sistema	Dual axis liquid-electric
Rango di lavoro	±3'
Potere di risoluzione	1 "
Sensibilità delle livelle	
Bolla Torica	30 " /2mm
Bolla Circolare	8' /2mm
Piombo Laser	Yes
Memoria e comunicazione	
Memoria interna	4M /40000 points
Memoria esterna	SD card (up to 32G)
Porte di comunicazione	
Display	RS-232, mini USB
Tipo	
Batterie	Dual sides, 6 lines, black and white
Alimentazione	Rechargeable battery (3100mAH)
Voltaggio	7.4V DC
Durata delle batterie	10 hours
Dimensioni e peso	
Dimensioni	160mm×150mm×330mm
Peso	5.7 kg
Specifiche ambientali	
Protezione acqua (IEC60529)	IP66
Working Temperature Range	-20°C~50°C
Umidità	95%, non-condensing



X4



Le alte prestazioni della Stazione totale con Grande Affidabilità, flessibilità ed economia



KOLIDA ITALIA
www.kolida.it
italia@kolida.it

Dove accadono cose fantastiche.

Sette miglioramenti principali
Per aumentare la tua capacità
e produttività

TECNOLOGIE

- | | | |
|--|---|---|
| 
1000m
Reflectorless | 
<i>Speed</i>
Ultra Fast | 
Co-axial
Laser Beam |
| 
Ultra Low-
noise Amplifi | 
oise Phase
Analysis | 
150HMZ
Carrier
Frequency |
| 
Bluetooth | 
SD Card Storage | 
Dual Axis
Compensation |
| 
Piombo laser | 
laser |  |

PROGRAMMI

- | | | |
|--|---|--|
| 
REM | 
Resection | 
Road Design |
| 
Column Offset | 
Plane Offset | 
Distance Offset |
| 
Area Cal. | 
MLM | 
P/L SO |



Lo spirito di esplorazione e sfida è proprio come la luce, che porta le persone ad avanzare verso nuove frontiere.
Nel maggio 2020, lo strumento Kolida è stato scelto come attrezzatura ufficiale per la squadra di rilevamento nazionale cinese e ha raggiunto la vetta del Monte Qomolangma (Everest).

Durante questa missione di rimisurazione dell'altezza della vetta più alta del mondo, questi topografi ci hanno mostrato che non dovremmo mai rinunciare a cercare di realizzare i nostri sogni. Per celebrare questo importante traguardo, Kolida lancia una nuova stazione totale Serie X-METER.

X è l'ignoto,
X è l'impossibile,
X è l'estremo,

Misuriamo tutte le "X" con la nostra abilità, coraggio e saggezza. La sfida non si ferma mai.

Video and Article: <http://www.kolida.it>