

## SPECIFICHE TECNICHE

	KTS-462R15/ R20	KTS-442R10	KTS-442R15
<b>Rango di Misura</b>			
1Prisma		5.0km	
3Prismi		8-10 km	
Senza prisma	1500m/2000m	1000m	1500m
Display Digitale	Maximum: 99999999.9999 Minimum: 0.1mm		
Accuratezza	Con prisma: 2mm+2ppm, senza prisma 3mm+2ppm		con prisma: 2mm+2ppm
Tempi di Misura	Tracciamento 0.1s, Fine 0.3s (optimal)		
Correzione atmosferica	<b>Sensore Automatico</b>	Correzione automatica inserendo i Parametri	
Costante del Prisma	Correzione automatica inserendo i Parametri		
<b>Misura degli Angoli</b>			
Metodo di Misurazione	Encoder assoluto		
Diametro del disco raster	79mm		
Lettura minima	1 " / 5 " selezionabile		
Accuratezza	2 "		
Metodo di rilevamento	Orizzontale: 4		Verticale: 4
<b>Telescope</b>			
Immagine	Dritta		
Lunghezza obiettivo	154mm		
Apertura effettiva	45mm (DTM 50mm)		
Ingrandimenti	30 X		
Campo visivo	1° 30'		
Potere risolutivo	3 "		
Minima distanza de messa a fuoco	1m		
<b>Compensazione</b>			
Sistema	Dual axis liquid-electric		
Rango di lavoro	±3'		
Potere risolutivo	1 "		
<b>Sensibilità delle livelle</b>			
Livella	30 " /2mm		
Livella Circolare	8' /2mm		
Piombo Laser	Yes		
<b>Memoria e Comunicazione</b>			
Memoria Interna	4M /40000 points		
Memoria esterna	SD card (up to 32G)		
Porta di comunicazione	<b>Bluetooth</b> , Mini USB, RS-232		
<b>Display</b>			
Tipo	doppio display a colori	Doppio display, 6 linee, bianco e nero	
<b>Batterie</b>			
Alimentazione	Batteria Ricaricabile (3100mAh)		
Voltaggio	7.4V DC		
Durata delle batterie	10 hours		
<b>Dimensione e peso</b>			
Dimensione	160mm × 150mm × 330mm		
Peso	5.7 kg		
<b>Specifiche ambientali</b>			
Acqua e polvere (IEC60529)	IP56		
Rango di temperatura di lavoro	-20°C~50°C		
Umidità	95%, senza condensa		

**KOLIDA**  
Professional's Choice

## Building Master KTS-442 / 462

1000/1500/2000m Reflectorless Total Station



**KOLIDA**  
Professional's Choice

**ITALGEIN SRL DISTRIBUTORE UFFICIALE**

Contrada Porco Morto N° 20 | 85055 | Picerno | (PZ)  
Tel: +39-09711746799 | Fax: +39-09711741271 | Mobile +39-3296150283  
Email: italia@kolida.it | italgein@italgein.it | www.kolida.it | www.italgein.it

# Maestri di costruzione KOLIDA KTS-442e KTS462



**Fino a 2000 m senza riflettore / 5 km con prisma / Precisione angolare 2 "/ Compensazione a doppio asse /  
Codifica assoluta / Scheda SD / Mini USB / Bluetooth**

La serie KOLIDA Building Master è disponibile in quattro modelli: KTS-442R10 (senza riflettore 1000 m), KTS-442R15 (senza riflettore 1500 m), KTS-462R15 (senza riflettore 1500 m), KTS-462R20 (senza riflettore 2000 m). Tutti questi modelli sono ideali per progetti di rilievo edile come ponti, strade, edifici, gallerie, ma anche per rilievi topografici e catastali. Puoi scegliere la configurazione migliore in base al tipo di missione o al limite di budget.

Il rilascio della prima generazione di Building Master è di 3 anni prima rispetto a quando Apple ha introdotto il primo IPHONE. Ogni anno 11.000 clienti scelgono di acquistare la serie Building Master. Building Master KTS-442/462 è usato per essere la prima stazione totale Absolute Encoding e il primo non prisma

**Alte prestazioni  
stazione totale con grande  
affidabilità  
flessibilità ed economia**

stazione Totale. Dal sistema di angolazione a due rilevatori CCD a quattro rilevatori CCD, da 100 ma 2000 m di portata senza riflettore, dall'asse del tipo a manicotto all'asse con cuscinetto a sfere concentrato, l'innovazione tecnologica di KOLIDA non si ferma mai.

Tutti i Building Master sono alimentati dalla migliore tecnologia di telemetria laser. (0,1 s / 0,3 s in modalità tracking / Fine) e dal classico programma di misurazione in stile Sokkia. Negli ultimi 9 anni, Building Master è stata continuamente nominata stazione totale ufficiale della National Surveying Skill Contest of Vocational Colleges. Puoi usarlo per tutti i tipi di insegnamento e formazione. del mondo.

