

SOKKIA

Serie 30RK

Stazioni totali senza prisma

Misura senza prisma
da 0,3m a oltre 350m*

Le più alte prestazioni in
uno strumento compatto
e facile da utilizzare

* Modelli Classe 3R



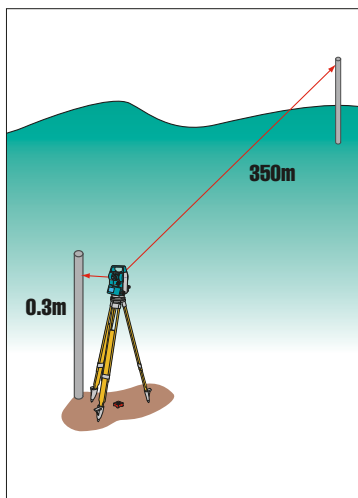
L'immagine del raggio laser è simulata
Guide Light Unit is a factory option.

Innovativa tecnologia per un EDM più potente che mai

RED-tech II: la massima espressione tecnologica nel campo dei distanziometri

Misura senza prisma puntiforme su qualsiasi superficie

Il distanziometro RED-tech II oltre a mantenere tutte le caratteristiche del precedente RED-tech – inclusa la capacità di misurare alla minima distanza di 30cm – è in grado oggi di offrire ancora di più.



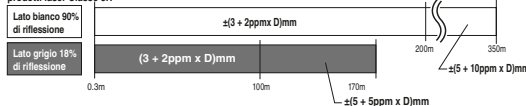
● Oltre 350m di portata senza prisma

I distanziometri RED-tech Classe 3R sono in grado di misurare senza prisma fino a oltre 350m. Inoltre la ridotta distanza minima di 30cm consente di misurare dove gli altri non misurano, assicurando sempre la massima precisione.

● Misure senza prisma, portata e precisione con Kodak Gray Card

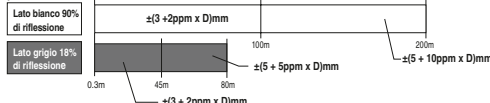
SET230RK3 · SET330RK3 · SET530RK3

prodotti laser Classe 3R



SET230RK · SET330RK · SET530RK

prodotto laser Classe 2



SET630RK

prodotto laser Classe 2



● Velocità di misura incrementata del 30%*

Il tempo di misura scende ora a soli 0,9 secondi (1,7 per la misura iniziale). Velocità incrementata del 30%.

* Comparazione effettuata con la prima generazione di distanziometri RED-tech.

● Velocità di misura della distanza



La raffinata tecnologia dei distanziometri RED-tech II

RED-tech II è un sofisticato sistema di misura basato sulla comparazione delle fasi, in grado di fornire misure sempre precise su tutte le superfici ed in tutte le condizioni, difficilmente ottenibili con altri tipi di distanziometro.

● Misura mediante la comparazione di fase

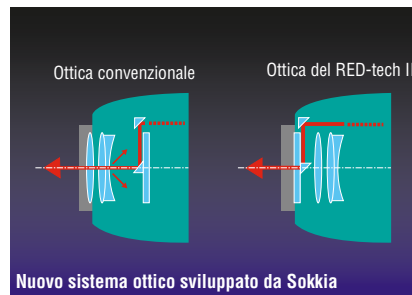
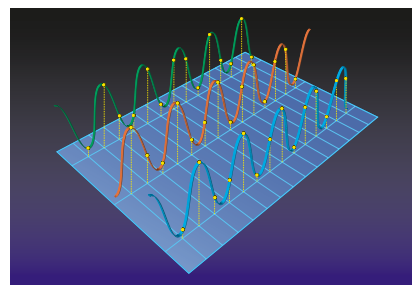
I distanziometri della serie RED-tech II utilizzando il metodo della comparazione di fase, sono in grado di fornire precisioni molto superiori rispetto ai distanziometri che impiegano tecnologia ad impulsi. In combinazione con la più evoluta tecnologia Sokkia di processazione del segnale e a un'ottica raffinata, è possibile ottenere misure senza prisma con precisione senza precedenti.

● Processazione digitale del segnale

Il distanziometro RED-tech campiona simultaneamente le tre frequenze del segnale di misura e calcola la distanza utilizzando un avanzatissimo software di processazione del segnale. Il metodo di calcolo più appropriato alle varie condizioni di misura viene automaticamente selezionato. I segnali ricevuti vengono amplificati per assicurare il più alto grado di affidabilità. Grazie a tutto ciò i distanziometri RED-tech II offrono precisioni superiori, maggior velocità di misura e maggior efficienza rispetto a tutti gli altri EDM.

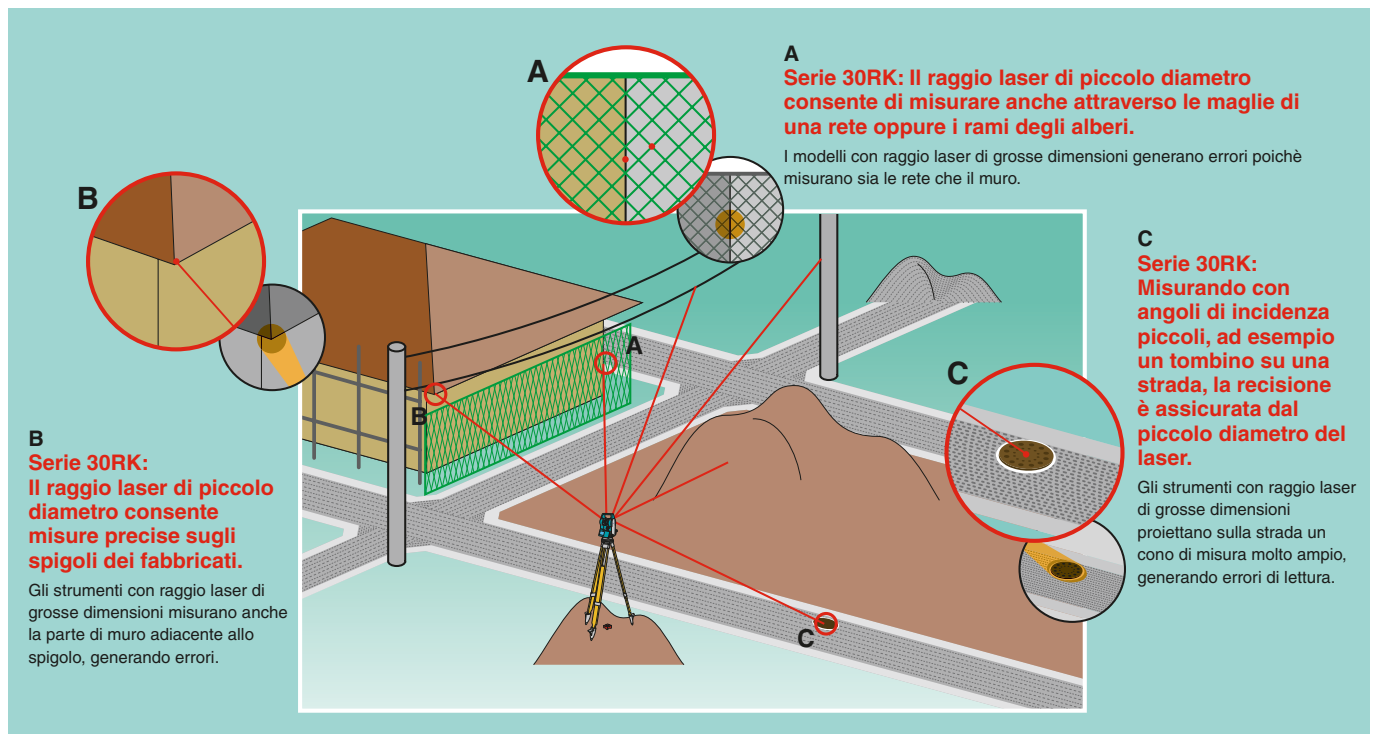
● Ottica raffinata

Sokkia ha ulteriormente implementato il suo sistema ottico, nel quale il raggio viene emesso dalla zona centrale dell'ottica e viene ricevuto dalla zona periferica. Grazie alle nuove ottiche che garantiscono un percorso ideale della luce, RED-tech II aumenta drasticamente l'affidabilità delle misure poichè il raggio passa solo attraverso la lente frontale, eliminando gli errori causati da possibili riflessioni. Grazie alla raffinatezza dei componenti ottici del sistema, solo la giusta quantità di luce raggiunge la parte ricevente dell'ottica, assicurando misure più veloci e precise. Inoltre, la luminosità dell'obiettivo e la sua compattezza rendono più veloci le operazioni di collimazione. Grazie all'unicità del sistema di emissione e dell'ottica, il RED-tech II emette un raggio visibile di ridottissimo diametro coassiale all'asse di collimazione, che facilita i puntamenti in interni, le misure degli spigoli e lunghe portate con target e prismi.





■ Laser visibile di piccolo diametro per un'estrema precisione



La Serie 30RK utilizza un laser visibile di piccole dimensioni per ottenere misure estremamente precise. E' possibile misurare con precisione oggetti piccoli, quali gli angoli delle pareti e altre strutture. E' inoltre possibile eseguire misure precise attraverso ostacoli quali recinti e rami di alberi.



■ Funzione puntatore laser

Il raggio laser visibile può essere utilizzato come un preciso puntatore laser che consente di eseguire puntamenti anche senza guardare attraverso il cannocchiale.

■ Misure di lunghe distanze con prisma

Misurare lunghe distanze collimando direttamente un prisma. Quando si utilizza un unico prisma AP, è possibile misurare fino ad una distanza di 5.000 m* con una precisione di $\pm(2+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$. Inoltre è possibile utilizzare target riflettenti per eseguire misure fino a 500m** con una precisione di $\pm(3+2\text{ppm} \times D)\text{mm}$. Si può scegliere dalla vasta gamma di target riflettenti per soddisfare le proprie esigenze. Sono disponibili i target palina per la misura dei punti nascosti, oppure i target magnetici per le applicazioni speciali.

* in buone condizioni climatiche tranne SET630RK. ** Quando si utilizza RS90N-K



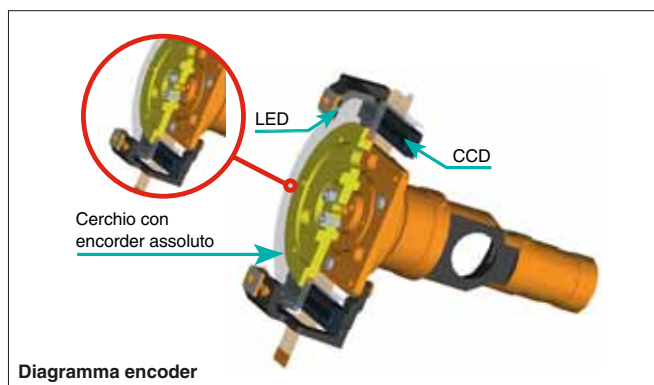
In modalità foglio di target o prisma, la potenza di emissione del laser viene automaticamente ridotta a 0.22mW che equivale ad un laser Classe1. La Serie 30R è inoltre equipaggiata con un filtro nel cannocchiale, che protegge l'occhio dell'operatore quando, in modalità reflectorless, si collima un prisma o un target.





Un robusto e affidabile partner che offre massima produttività e facilità d'uso

Encoder assoluto originale Sokkia



La Serie 30RK è equipaggiata con encoder assoluti progettati da Sokkia, i quali utilizzano il codice a barre RAB /RANdom Bidirectional), sviluppato originariamente per il livello digitale SDL30, che garantisce stabilità e affidabilità. Non dovendo inizializzare lo strumento le operazioni di misura sono operative nel momento in cui viene acceso lo strumento stesso. L'efficienza del lavoro aumenta grazie all'immediata visualizzazione dell'azimut all'accensione dello strumento.

Il massimo grado di protezione



La Serie 30RK è conforme a IP66 in accordo agli standard della IEC (International Electrotechnical Commission). Il primo numero dopo IP indica il grado di protezione contro l'ingresso di polveri fini. Il secondo numero indica il grado di protezione contro l'intrusione di acqua. Il grado 6 indica protezione da getti d'acqua da ogni direzione.

Compensatore biassiale per un'elevata affidabilità

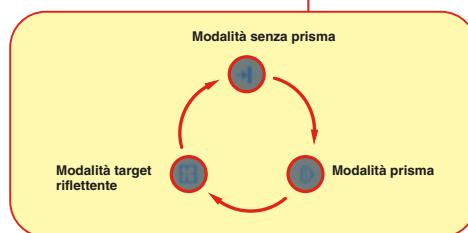
Gli angoli orizzontali e verticali vengono compensati da un compensatore biassiale che rileva l'inclinazione della stazione totale in due direzioni. Inoltre, una funzione di collimazione consente di correggere la deviazione dell'asse di puntamento del cannocchiale. Queste due funzioni insieme offrono la massima affidabilità delle misure angolari.

Password di protezione

La Serie 30RK è dotata di password personalizzabile che evita l'utilizzo non autorizzato, ad esempio in caso di furto.

Tutto sotto controllo

La Stazione Totale dispone di un display LCD di facile interfaccia con una risoluzione di 192 x 80 pixel. È possibile verificare rapidamente informazioni fondamentali, quali la modalità EDM (senza riflettore, prisma o target riflettente) e lo stato del raggio laser. Grazie ad un sensore termico, il display mantiene un perfetto contrasto e un'ottima visibilità a qualsiasi temperatura.



Selezione rapida del riflettore

Non è necessario eseguire operazioni complicate per selezionare i diversi riflettori. Le stazioni totali Serie 30RK consentono di alternare le modalità senza riflettore, prisma e target riflettente premendo semplicemente il tasto SFT. Il riflettore selezionato viene visualizzato sul display per la conferma della selezione.

Tastiera alfanumerica 10 tasti e 4 tasti funzione

Il pannello di controllo è equipaggiato con una tastiera alfanumerica a 10 tasti. Per facilitarne l'utilizzo sono disponibili 4 tasti funzione personalizzabili (F1-F4). Tutti i tasti sono retroilluminati e risultano quindi sempre perfettamente visibili anche in condizioni di scarsa luce ambientale.





■ Tastiera senza fili SF14 (opzionale*)

La tastiera senza fili comprende 37 tasti (inclusi quelli alfanumerici, i tasti soft, i tasti misura) che consentono di inserire in modo facile e veloce i nomi di punti e valori di coordinate. Un altro vantaggio è l'elevata protezione alla polvere e all'acqua, poichè la tastiera può essere utilizzata sotto la pioggia o in cantieri polverosi (conforme a IP44).



* Non disponibile per SET630RK

■ Vasta memoria interna

Nei modelli della Serie 30RK possono essere archiviati fino a 10.000 punti, tra cui i punti noti e altre informazioni. È possibile registrare i dati in 10 file di lavoro differenti, in modo da facilitare l'utilizzo contemporaneo dei dati provenienti da siti operativi diversi.

■ Lettore di Scheda Compact Flash (opzione di fabbrica*)



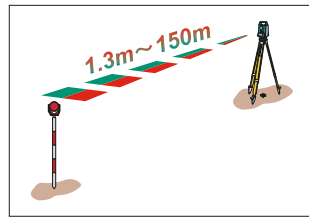
Un lettore di scheda integrato per schede Compact Flash commerciali può essere ordinato al momento dell'acquisto (o montato successivamente). Una scheda da 64MB può contenere fino a 576.000 punti. Sono supportate schede fino a 512MB.

* Non disponibile per SET630RK

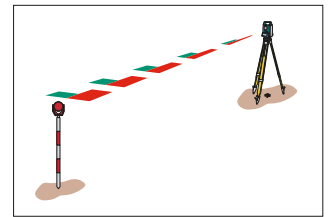
■ Luce guida GDL1 (opzionale)



La luce guida GDL1 incrementa l'efficienza nei lavori di tracciamento. E' composta da due luci di diverso colore le quali vengono emesse da una stessa apertura. Dal lato sinistro è visibile solo la luce verde: mentre dal lato destro solo la luce rossa. Quando sono visibili entrambe le luci lampeggianti alternativamente significa che si è allineati con l'asse del cannocchiale.



La guida luminosa può essere utilizzata fino ad una distanza di 150m



Uno speciale codice di lampeggi aiuta gli operatori con difficoltà nella distinzione dei colori.

Luce guida GDL1	LED verde (524nm) e LED rosso (630nm) (LED Classe 1)
Portata	1.3m to 150m
Angolo di visibilità	Orizzontale e verticale: oltre $\pm 4^\circ$; circa 7m a 100m
Risoluzione centrale	Compresa tra 4"; circa 12cm a 100m

La luce guida non può essere utilizzata contemporaneamente alla funzione di puntamento laser.

■ Batterie agli ioni di Litio ultra-compatte



7 ore di operatività continua grazie alle nuove batterie agli Ioni di Litio. A differenza delle Ni-Cd, le batterie della Serie 30RK possono essere ricaricate in qualsiasi momento poichè non hanno effetto memoria. Le batterie BDC46A vengono inoltre utilizzate anche sulla Serie 30R/Serie 10, sui livelli digitali e altri dispositivi.



La "International Electrotechnical Commission Standard IEC 60529" stabilisce il sistema di classificazione per i gradi di protezione applicabili a equipaggiamenti elettronici sigillati. Il codice IP è composto dalle lettere IP e due numeri. Più alto è il numero maggiore è il livello di protezione.

Protezione contro l'ingresso di oggetti esterni solidi (polvere) massimo livello:6
7 livelli da 0 a 6
X: non specificato

Protezione contro ingresso accidentale di acqua massimo livello:8
9 livelli da 0 a 8
X: non specificato

IP 66

*1 Opzione di fabbrica per tutti i modelli *2 Opzionale per tutti i modelli tranne SET630RK *3 Opzione di fabbrica per tutti i modelli tranne SET630RK



Ampia gamma di funzioni per affrontare qualsiasi esigenza sul campo

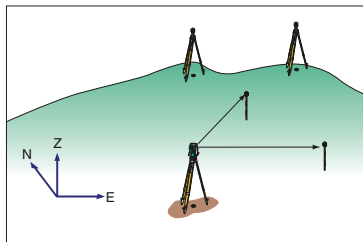
■ Misura di collegamenti (MLM)

Con la sola pressione di un tasto, la Serie 30RK consente di misurare la distanza orizzontale, la distanza inclinata, il dislivello e la percentuale di pendenza tra due punti.

■ REM (Misura di altezze inaccessibili)

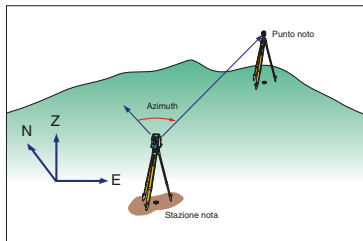
La Serie 30RK consente di determinare facilmente l'altezza di un punto la cui distanza non può essere misurata direttamente. Collimare un punto direttamente al di sopra o al di sotto del punto bersaglio, quindi collimare angolarmente il punto bersaglio.

■ Misura in coordinate 3-D



La Serie 30RK calcola i valori in coordinate 3-D dei punti misurati, visualizzandoli come N, E, Z o E, N, Z.

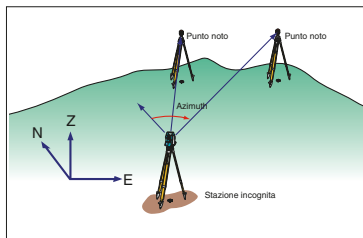
■ Impostazione automatica dell'angolo azimutale



Utilizzando le coordinate del punto di stazione e del punto di orientamento, la Serie 30RK calcola e imposta automaticamente sul cerchio orizzontale l'azimut tra i due punti.

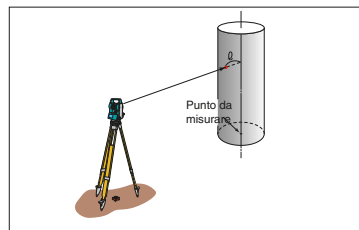
■ Intersezione inversa

La Serie 30RK consente di determinare l'angolo azimutale e le coordinate di una stazione incognita utilizzando da 2 a 10 punti noti. Quando si utilizzano due punti, necessita misurare sia gli angoli che le distanze. Quando si utilizzano tre o più punti, la distanza non è richiesta. Terminato il calcolo lo



strumento visualizza la deviazione dei diversi punti di riferimento. Se si seleziona un punto non valido, è possibile ricalcolarlo, osservarlo nuovamente o sostituirlo con un nuovo punto.

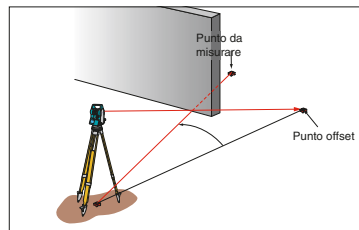
■ Offset/Distanza



La Serie 30RK consente di calcolare gli angoli e la distanza o le coordinate del punto da misurare immettendo la distanza e la direzione tra il punto stesso e il punto in offset.

■ Offset/Angolo

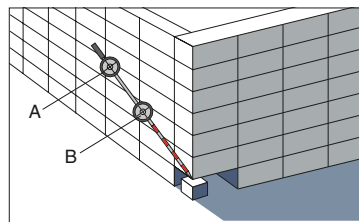
La Serie 30RK consente di calcolare automaticamente la



posizione dei punti fuori centro. Innanzitutto, misurare un punto su uno dei due lati del punto da misurare, alla stessa distanza dallo strumento, quindi collimare il punto da determinare.

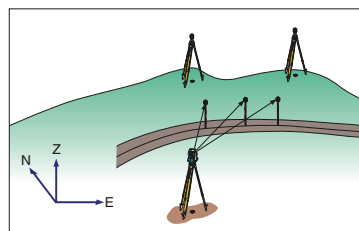
■ Offset a due distanze

Con l'impiego di una palina a due punti di collimazione 2RT500-K, la Serie 30RK consente di misurare i punti nascosti in maniera semplice ed efficace. Collocare la palina a due punti sul punto da misurare (il target non si deve



trovare in posizione perpendicolare), misurare i bersagli A e B, quindi immettere la lunghezza compresa tra il bersaglio B e il punto da misurare. Con la Serie 30RK è possibile calcolare la posizione del punto stesso in angoli e distanza o in coordinate.

■ Tracciamento



La Serie 30RK consente di eseguire tracciamenti tridimensionali con le coordinate N, E e Z o E, N e Z. Le direzioni e le distanze relative al punto da tracciare sono indicate sul display.

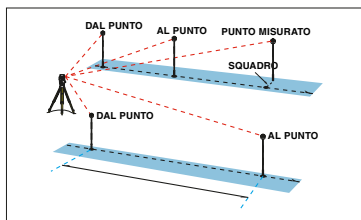


■ Tracciamento retta

Il programma di tracciamento retta viene utilizzato per tracciare o verificare un allineamento (cordoli, fondazioni, tubazioni e relative pendenze). E' possibile definire un allineamento o uno squadra rispetto ad esso. Nel calcolo è possibile definire e utilizzare un coefficiente di scala ricavato dalla distanza rilevata rispetto ai valori noti in coordinate dei punti che definiscono l'allineamento.

■ Proiezione punto

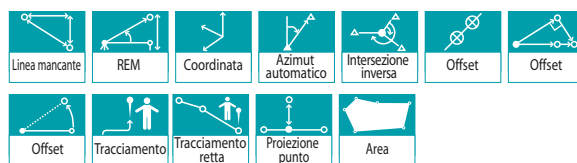
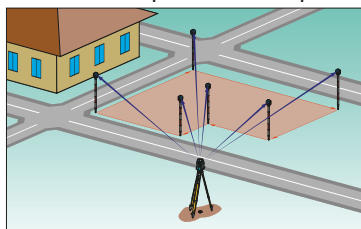
Questo programma consente di proiettare un punto su una linea. Calcola la distanza e lo squadra del punto rispetto all'allineamento. Calcola inoltre le coordinate del punto di intersezione consentendone il tracciamento anche altimetricamente. Nel calcolo è possibile definire e utilizzare un coefficiente di scala ricavato dalla distanza rilevata rispetto ai valori noti in coordinate dei punti che definiscono l'allineamento.



Tracciamento linea e proiezione punto

■ Calcolo dell'area

La Serie 30K può utilizzare punti misurati o in memoria — fino a 50 in totale — per calcolare un'area. Il calcolo dell'area viene effettuato mediante coordinate 3D in modo che anche superfici inclinate possano essere misurate con facilità e precisione.



Accessori di serie

Batteria ricaricabile BDC46A (SET330RK/SET530RK: 2 pezzi, SET630RK: 1 pezzo) • CDC68 carica batterie rapido con cavo EDC113A/113B/113C • Declinatore magnetico CP7 • Paraluce obiettivo • Coperchio obiettivo • Filo a piombo • Kit attrezzi • Manuale di istruzioni • Custodia di trasporto e tracolla.

Accessori opzionali

SF14 Tastiera senza fili* • GDL1 Luce guida (opzione di fabbrica) • SCRC2A CF Unita per CF card (opzione di fabbrica) • BDC57 batteria esterna al Ni-MH*, EDC3A cavo batteria per BDC57 (2m)*, EDC7A cavo batteria per BDC57 (0,5m)* • CDC14 carica batterie per BDC57* • EDC2A adattatore AC (da 100 a 240V)* • EDC14 adattatore per batteria esterna*, EDC5 cavo per auto per EDC14*, EDC4 cavo per accendisigari auto per EDC14* • OF3A filtro solare • DE25 oculare spezzato • EL7 oculare (40x) • EL6 oculare per SET630RK (30x) • DOC46 cavo stampante • DOC25 (25 pins, maschio), DOC26 (25 pins, femmina), DOC 27 (9 pins, femmina), DOC1 cavo interfaccia senza connettore • LAP1 piombo laser • SC189 zaino di trasporto

* Tranne SET630R

Per maggior informazioni contattare il rivenditore di zona.

Serie 30RK STAZIONI TOTALI SENZA PRISMA

CARATTERISTICHE TECNICHE

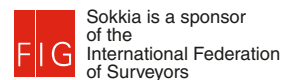
SET230RK3 · SET330RK3 · SET530RK3 · SET230RK · SET330RK · SET530RK · SET630RK

Modello	SET230RK3	SET330RK3	SET530RK3	SET230RK	SET330RK	SET530RK	SET630RK
Classe laser*1	Class 3R Laser Product			Class 2 Laser Product			
Cannocchiale	Completamente ribaltabile, con mirino e ottiche del distanziometro coassiali						
Ingrandimento/Risoluzione angolare	30x / 2,5"						26x / 3,5"
Altri	Gradi / Gon / Mil. selezionabile / 1" / 5", 0,2 / 1mgon, 0,005 / 0,02mil, selezionabile Lunghezza: 171mm, Apertura obiettivo: 45mm (EDM 48mm), Immagine: diritta, Campo di visivo: 1°30' (26m/1,000m), Messa a fuoco minima: 1.3m, Illuminazione reticolo: 5 livelli di luminosità						
Misure angolari	Scansione con encoder fotoelettrici assoluti con misura diametralmente opposta						
Unità/Risoluzione display	Gradi / Gon / Mil. selezionabile / 1" / 5", 0,2 / 1mgon, 0,005 / 0,02mil, selezionabile						
Precisione (ISO17123-3:2001)	2" / 0.6mg / 0.01mil	3" / 1mg / 0.015mil	5" / 1.5mg / 0.025mil	2" / 0.6mg / 0.01mil	3" / 1mg / 0.015mil	5" / 1.5mg / 0.025mil	6" / 1.9mg / 0.03mil
Tempo di misura	0,5s o inferiore, continua						
Modalità di misura	H: Orario / Antiorario, selezionabile, 0 set, Input angolo, disponibile; Zenith 0 / Orizzonte 0, Orizzonte 0±, Pendenza %, selezionabile						
Compensatore automatico biassiale	Sensore a liquido biassiale, campo operativo ± 3' (± 55mg)						
Compensazione della collimazione	On / Off, selezionabile						
Viti micrometriche	Movimenti macro-micro		Solo movimento macro		Movimenti macro-micro		Solo movimento macro
Misura della distanza	Metodo della comparazione di fase con luce laser modulata, ottiche coassiali						
Uscita laser	Modalità senza prisma: Classe 3R equivalente (max. 5mW) Modalità Prisma/target: Classe 1 equivalente (max. 0.22mW)			Modalità Senza prisma: Classe 2 equivalente (max. 0.99mW) Modalità Prisma/target: Classe 1 equivalente (max. 0.22mW)			
Unità/Risoluzione display	Metri / Piedi / Piedi USA, selezionabile / Misure fine / rapido: 0,001m, Tracciamento: 0,01m						
Campo di misura (distanza inclinata)	Senza prisma*2 (utilizzando Kodak Gray Card) Con target riflettente		da 0,3 a 350m (Lato bianco: 90% di riflessione) 0,3 bis 170m (Lato grigio, 18% di riflessione)		da 0,3 a 200m (Lato bianco: 90% di riflessione) da 0,3 a 80m (Lato grigio, 18% di riflessione)		da 0,3 a 150m (Lato bianco, 90% di riflessione)
	Con target riflettente	RS90N-K: da 1,3 a 500m, RS50N-K: da 1,3 a 300m, RS10N-K: da 1,3 a 100m					
	Con mini prisma	A*3	CP01: da 1,3 a 800m, OR1PA: da 1,3 a 500m				
	Con 1 prisma AP	G*4	da 1,3 a 4.000m				1,3 a 3.000m
		A*3	da 1,3 a 5.000m				1,3 a 4.000m
	Con 3 prismi AP	G*4	a 5.000m				a 4.000m
			a 6.000m				a 5.000m
Precisione (D=distanza)	Senza prisma*2/+5 (misura fine)		da 0,3 a 200m: ± (3 + 2ppm x D)mm da oltre 200 a 350m: ± (5 + 10ppm x D)mm		da 0,3 a 100m: ± (3 + 2ppm x D)mm da oltre 100m a 200m: ± (5 + 10ppm x D)mm		da 0,3 a 100m: ± (3 + 2ppm x D)mm da oltre 100m a 150m: ± (5 + 10ppm x D)mm
	Senza prisma*2/+5 (misura rapida singola)		da 0,3 a 200m: ± (6 + 2ppm x D)mm da oltre 200 a 350m: ± (8 + 10ppm x D)mm		da 0,3 a 100m: ± (6 + 2ppm x D)mm da oltre 100m a 200m: ± (8 + 10ppm x D)mm		da 0,3 a 100m: ± (6 + 2ppm x D)mm da oltre 100m a 150m: ± (8 + 10ppm x D)mm
	Con target riflettente Con prisma		Precisa: ± (3 + 2ppm x D)mm, Rapida singola: ± (6 + 2ppm x D)mm Precisa: ± (2 + 2ppm x D)mm, Rapida singola: ± (5 + 2ppm x D)mm				
Tempo di misura	Misura fine/Misura rapida/Tracciamento		Ripetuta: ogni 0,9s (iniziale 1,7s Rapida singola: 1,4s / Tracciamento: ogni 0,3s (iniziale 1,4s)				
Modalità misura	Precisa (singola / ripetuta), Rapida (singola), Tracciamento						
Correzione atmosferica / Correzione costante del prisma	Inserimento Temperatura, Pressione, Umidità, ppm disponibile / -99 to +99mm (passi di 1mm). 0 fisso in modalità reflectorless.						
Rifrazione & correzione curvatura terrestre	ON (K=0.14 / 0.20) / OFF, selezionabile						
Trasferimento e archiviazione dei dati							
Archiviazione dati	Memoria interna		Circa 10.000 punti (ripartibili su 10 archivi)				
	Memoria card		Opzione di fabbrica. Una card da 64MB memorizza fino a 576.000 punti				-
Fattore di scala/ Correzione livello del mare	0.5 to 2.0 / Si / No, selezionabile						
Interfaccia / Uscita stampante	Seriale asincrona RS232 compatibile, Baud rate da 1.200 a 38.400bps / Centronics compatibile (con cavo stampante opzionale DOC46)						
Generale							
Display / Tastiera	LCD Grafico/alfanumerico a matrice di punti, 192 x 80 punti, retroilluminato, entrambe le facce / 4 tasti funzione e 11 tasti / 27 tasti retroilluminati						
Posizione tastiera	Su entrambe le facce						Su una faccia
SF14 tastiera senza fili	Opzionale						
Funzione puntatore laser	ON (spegnimento dopo 5 minuti) / OFF, selezionabile. (non utilizzabile con luce guida)						
Luce guida Unit GDL1	Opzione di fabbrica						
Sensibilità livelle	Livella torica		30" / 2mm*6	30" / 2mm	30" / 2mm*6	30" / 2mm	40" / 2mm
	Sferica / grafica		Livella sferica: 10' / 2mm / Livella grafica: 3' / cerchio esterno				
Plombo ottico / Tricusvide	Immagine: Diritta, Ingrandimento 3x, Messa a fuoco minima: 0,3m / Asportabile						
Protezione da acqua e polvere / Temperatura operativa	Conforme IP66 (IEC 60529) / -20 to +50°C						
Altezza strumentale	236mm dal piatto del tricusvide						
Dimensioni con maniglia e batteria	165 x 180 x 341 mm						W 165 x 173 x 341 mm
Peso con maniglia e batteria	Circa 5,5kg						Circa 5,4kg
Alimentazione	7,2V DC						
BDC46A Batteria al Litio ricaricabile	2 BDC46A incluse						1 BDC46A inclusa
	Autonomia per batteria a: 25°C		Circa. 7 ore (800 punti) per misure singole ogni 30 secondi Circa 8,5 ore (solo misure angolari)				
	Tempo di ricarica a: 25°C		Meno di 2 ore con CDC68				
BDC57 batteria esterna al Ni-MH (opzionale)							
	Uso continuo a 25°C)		Circa 27 ore (misura singola ogni 30 secondi) Circa 36 ore (solo misura angolare)				
Autospegnimento / Funzione di ripristino	Tempo di autospegnimento selezionabile (30, 15, 10, 5 minuti o disattivato) / On / Off selezionabile (memoria di 1 settimana)						

*1 IEC 60825-1AmD.2: 2001 / FDA CDRH 21 CFR Part1040.10 and 1040.11 (Conforme alla norma FDA sui prodotti laser)
*2 La portata e la precisione della misura senza prisma potrebbero variare in relazione all'oggetto e alle condizioni climatiche
*3 Condizioni medie: leggera foschia, visibilità circa 20km, periodo assolati, debole scintillazione
*4 Condizioni buone: assenza di foschia, visibilità circa 40km, nuvoloso, assenza di scintillazione
*5 Con Kodak Gray Card lato bianco (riflessione 90%)
*6 Disponibile livella torica 20"/2mm come opzione di fabbrica



Sokkia è un marchio registrato di Sokkia co. Ltd. KODAK è un marchio registrato da Eastman Company. I nomi dei prodotti riportati in questa brochure sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Prodotti e caratteristiche possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso i colori dei prodotti raffigurati potrebbero differire da quelli reali, a causa delle limitazioni dovuti al processo di stampa.



SOKKIA CO.LTD., ISO9001 certified (JQA-0557), <http://www.sokkia.co.jp/english>
INTERNATIONAL DEPT 268-63, HASE, ATSUGI, KANAGAWA, 243-0036 JAPAN
TEL +81 (0)46 2487984, FAX +81 (0)46 2471731
SOKKIA B.V., European headoffice, P.O. Box 1292, 1300 BG Almere, The Netherlands,
Tel.: +31 (0)36 5496000, Fax: +31 (0)36 5326241
SOKKIA S.p.A., Via Alserio 22, 20159 Milano, Italy,
Tel.: +39 (0)2 66803803, Fax: +39 (0)2 66803804