

SOKKIA

C300 · C310 · C320 · C330

LIVELLI AUTOMATICI



Errore medio chilometrico in doppia battuta ± 2.0 mm



I livelli veloci, precisi e
facili da utilizzare,
ottimi sia per interni che
per esterni.

I livelli automatici C300, C310, C320,
C330 offrono la raffinata e rinnovata
tecnologia Sokkia nel campo della
livellazione. Sono compatti, robusti,
facilissimi da mettere in stazione e da
utilizzare.

Inoltre i livelli automatici della serie C3
offrono prestazioni superiori
indipendentemente dalle condizioni
ambientali. Oltre ad essere immuni a
vibrazioni e urti, sono anche resistenti
all'acqua. Anche in caso di improvvisi
cambiamenti delle condizioni
atmosferiche, non sono soggetti
all'appannamento delle lenti lasciando
l'operatore libero di concentrarsi sul
lavoro.

Grazie a questa resistente struttura, i
livelli della serie C3 sono adatti all'uso
sia in interni che in esterni.

Tutti i modelli della serie C3 sono
conformi al 4° grado delle specifiche JIS
in fatto di impermeabilizzazione
(corrispondente alla classe IPX4 della
International Electrotechnical
Commission Standard)



C300
Ingrandimenti 28x



C310
Ingrandimenti 26x



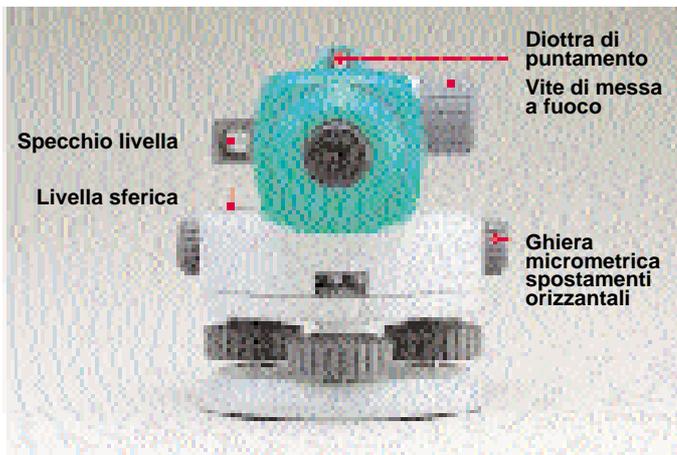
C320
Ingrandimenti 24x



C330
Ingrandimenti 22x

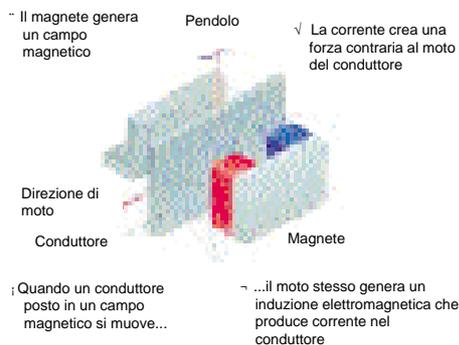
C300 • C310 • C320 • C330

Livelli automatici



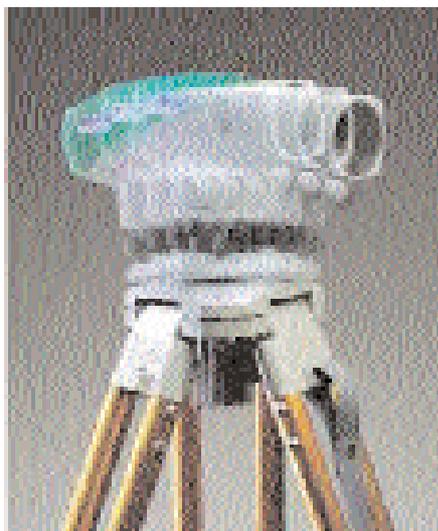
Compensatore automatico

Anche in presenza di rapidi cambiamenti delle condizioni atmosferiche, o vibrazioni, la stabilità è assicurata dall'utilizzo di un compensatore sospeso su quattro fili ad azione magnetica. Il suo ampio campo d'azione è di 15'



Messa in stazione rapida

La messa in stazione risulta semplice e rapida utilizzando un treppiede a testa sferica. Anche su terreni accidentati è sufficiente posizionare il livello sul treppiede e centrare la livella sferica. Possono essere utilizzati anche i treppiedi a testa piana.



Misure angolari

Tutti i livelli della serie C3 sono equipaggiati con un pratico cerchio orizzontale che consente la lettura diretta a 1° o 1 gon. La finestrella di lettura è ergonomicamente posizionata immediatamente al di sotto dell'oculare.

Puntamento di precisione

Tutti i modelli della serie C3 adottano una vite per gli spostamenti orizzontali micrometrica senza fine con doppio comando, che consente puntamenti precisi operando sia con la mano destra che con la sinistra. Dopo aver puntato la direzione è possibile eseguire la collimazione fine utilizzando il movimento micrometrico.

I cannocchiali 22x (C330), 24x (C320), 26x (C310) e 28x (C300) sono nitidi e luminosi. Grazie alla cortissima messa a fuoco (30cm) (dal centro strumentale), possono essere utilizzati anche in spazi molto angusti

Distanze

I tratti distanziometrici del reticolo rendono agevole il calcolo delle distanze: è sufficiente moltiplicare la distanza tra tratto superiore e inferiore per 100.

Semplicità delle regolazioni

La rettifica del reticolo si effettua intervenendo su un'unica vite mentre la livella sferica si regola agendo su due sole viti

Caratteristiche tecniche

	C300	C310	C320	C330
Cannocchiale				
Lunghezza	215 mm			
Apertura obiettivo	36 mm		32 mm	
Ingrandimenti	28x	26x	24x	22x
Immagine	Diritta			
Potere di risoluzione	3.5"		4.0"	
Campo inquadrato a 100m	1° 25' (2.5 m)			
Messa a fuoco minima	0.3 m			
Reticolo	Fotoinciso			
Costante di moltiplicazione	100			
Costante additiva	0			
Puntamento	Mira ottica		Mira a cuneo	
Compensatore				
Sistema di smorzamento	Magnetico			
Campo operativo	±15'			
Sensibilità	0.5"			
Precisione di livellazione				
Deviazione standard sul chilometro in doppia battuta	2.0 mm			
Cerchio orizzantale				
Diametro	103 mm			
Graduazione/Stima	1° (1 gon)/0.1°(0.1 gon)			
Generale				
Sensibilità livella sferica	10/2 mm			
Specchio livella sferica	Specchio piano			
Vite micrometrica orizzontale	Senza fine a doppio comando			
Resistenza all'acqua	Conforme a IPX4 (IEC60529)			
Basetta	Calottata/piana			
Attacco basetta	5/8"			
Dimensioni	133 mm x 215 mm x 135 mm			
Peso	1.8 kg			
Valigetta	0.93 kg			

Design e specifiche possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso

Accessori opzionali

DE22 oculare spezzato

L'oculare spezzato facilita il lavoro quando si ha poco spazio a disposizione dietro lo strumento



Configurazione standard

Strumento, copri obiettivo, filo a piombo, copertura in vinile, kit attrezzi, manuale di istruzione e valigetta di trasporto

SOKKIA CO., LTD., ISO9001 certified (JQA-0557), <http://www.sokkia.co.jp/english>
 20-28, Asahicho 3-Chome, Machida, Tokyo, 194-0023 Japan, International dept.
 Phone +81-427-29-1848, fax +81-427-29-1930
 SOKKIA B.V., European headoffice, P.O. Box 1292, 1300 BG Almere, The Netherlands, Tel.: +31 (0)36-53.22.880, Fax: +31 (0)36-53.26.241
 SOKKIA S.R.L., Via Alserio 22, 20159 Milano, Italy, Tel.: 02-66.803.803, Fax: 02-66.803.804

