



C20 • C22 • C24 • C26 • C28

## Níveis Automáticos Compactos, Versáteis e Resistentes

Rápidos, Fáceis de Usar e Precisos, feitos para uso diário.

Oferecendo a você o melhor da renomada tecnologia Sokkia em nivelamento, os níveis automáticos da série C são compactos, sólidos e fáceis de usar. Cada nível é de fácil ajuste, simples visada e resistente à vibração, ao choque e a outras circunstâncias ambientais. Os níveis automáticos da série C garantem desempenho superior não obstante à condições de tempo. Todos os níveis automáticos da série C se encontram com especificações da classe 4 da JIS para proteção contra umidade, e em conformidade com o padrão internacional classe IPX4.

### Rápido, fácil de configurar e ajustar

Montar o nível é rápido e fácil, mesmo inclinado ou em superfícies desiguais. Ponha o nível sobre a cabeça do tripé, centralize a bolha, e comece. Ajustar o retículo pode ser feito de maneira fácil - simples como ajustar um parafuso. Os ajustes no nível circular podem ser feitos por 2 parafusos.

### Fácil estimar distâncias

As linhas da stadia no retículo podem ser usadas para medidas simples de distância. Apenas multiplique a diferença na haste entre o alto e as linhas da stadia do fundo por 100.

### Colimação Precisa

Todos os níveis automáticos da série de C incorporam uma movimentação infinita do movimento horizontal para focar mais rápido e fácil. O sistema ótico do telescópio está brilhante e desobstruído. Os instrumentos podem ser usados facilmente em situações adversas com a excepcional distância mínima de foco de 30 cm (do centro do instrumento).

### Conveniente medição angular

Todos os níveis automáticos da série de C são equipados com um círculo horizontal fácil de usar para a medição de ângulos (leitura direta de 1°). A janela de exposição é encontrada convenientemente na base do instrumento diretamente abaixo da ocular.

### Compensador confiável com sistema de amortecimento magnético

Nivele aproximadamente o instrumento e o sistema de amortecimento magnético assegurará estabilidade e exatidão ao longo da linha horizontal de visão, mesmo sob condições atmosféricas rapidamente variáveis, vibração e choque.



**Especificações Série C**

	C20	C22	C24	C26	C28
<b>Telescópio</b>					
Comprimento	7.5 in. (190 mm)	8.5 in. (215 mm)			
Abertura da Objetiva	1.2 in. (30 mm)	1.3 in. (32 mm)		1.4 in. (36 mm)	
Ampliação	20x		24x	26x	28x
Campo de visão	1°30' (2.6 m a 100 m)	1°25' (2.5 m)			
Distância mínima de Focagem	3.0 ft. (0.9 m)	1.0 ft. (0.3 m)			
Retículo	Fios cruzados com Stadia				
Constante de Multiplicação	100				
<b>Compensador, Mecanismo de auto-nivelamento</b>					
Sistema de amortecimento Alcance, Precisão	Magnético ± 15', 0.5"				
<b>Precisão</b>					
Desvio padrão para 1 km de duplo nivelamento	0.1 in. (2.5 mm)	0.08 in. (2.0 mm)			
Precisão típica	1/8" @ 100 ft.	1/8" @ 200ft.			
Alcance Típico (Max)	150'	200'	250'	300'	350'
<b>Circulo Horizontal</b>					
Diâmetro	3.9 in. (98 mm)	4.1 in. (103 mm)			
Graduação	1°				
Estimativa	0.2°	0.1°			
<b>Geral</b>					
Sensibilidade do nível Circular	10/2 mm				
Movimento Fino Horizontal	Movimento infinito				
Base	Tripés côncavos ou planos				
Parafuso da Base	Ø 5/8				
Tamanho (W x D x H)	4.5 x 7.5 x 4.8 in. (115x190x122 mm)	5.2 x 8.5 x 5.3 in. (133x215x135 mm)			
Peso	2.2 lbs. (1 kg)	4.0 lbs. (1.8 kg)			

**Acessórios padrão:**

**Capa para Lentes, Capa de Vinil, Kit de ferramentas, Manual do Operador e Maleta de transporte.**

**Acessórios Opcionais:**

**DE22 Ocular Diagonal somente para os modelos C22-C28.**

As cores do produto neste folheto podem variar ligeiramente das dos produtos reais devido às limitações do processo de impressão. O design e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso.



Sokkia is a sponsor  
of the  
International Federation  
of Surveyors

**Distribuidor Autorizado no Brasil:**

**SOKKIA CO.,LTD.**

ISO9001 Certified (JQA-0557)  
http://www.sokkia.co.jp/english/  
INTERNATIONAL SALES DEPARTMENT  
260-63 HASE, ATSUGI, KANAGAWA, 243-0036 JAPAN  
PHONE +81-46-248-7984 FAX +81-46-247-1731



Rua Dom Amaral Mousinho, 121 – Casa Verde – São Paulo/SP  
Fone/Fax: (11) 3858-7900 – teodonivel@teodonivel.com.br  
**w w w . t e o d o n i v e l . c o m . b r**