

SOKKIA

Compact

C410

Automatisches Baunivelliergerät

20-fache Fernrohrvergrößerung

2,5 mm Standardabweichung auf 1 km Doppelnivellement



A U T O M A T I C L E V E L C 4 1 0

Das kompakte, vielseitige und robuste Baunivellier

Das automatische Baunivellier C410 von Sokkia ist das ideale Gerät für den Einsatz im Baubereich. Die kompakte Ausführung und das geringe Gewicht des C410 machen die Anwendung auf der Baustelle so einfach. Unabhängig von den dortigen Beanspruchungen bringt das stabile, gegen Staub und Spritzwasser geschützte C410 zuverlässig Höchstleistungen. Aber das ist noch nicht alles! Das C410 ist auch schnell und einfach aufbaubar, leicht abzulesen und erschütterungsunempfindlich. Deshalb ist Sokkias C410 der Favorit für Sie!



Zuverlässiger Kompensator

Richten Sie das Gerät nur grob aus – der magnetisch gedämpfte Kompensator erledigt den Rest für Sie, denn er besitzt ein günstiges Einschwingverhalten für die schnelle und sichere Herstellung der horizontalen Ziellinie, selbst bei schnell wechselnden Witterungseinflüssen.

Schnelles, einfaches Aufstellen

Zum schnellen Aufstellen kann das C410 mit einem Kugelkopfstativ kombiniert werden. Durch Verschieben auf dem Stativkopf wird die Dosenlibelle bereits genähert zum Einspielen gebracht. Das Instrument ist in kürzester Zeit messbereit. Los geht's! Selbstverständlich können auch Flachkopfstative verwendet werden.

Bequeme

Horizontalwinkelmessung

Das Instrument ist mit einem leicht ablesbaren Horizontalkreis zum Abstecken und Messen von Winkeln ausgestattet (direkte Ablesung in 1 Gon oder 1°).

Entfernungsmessung leicht gemacht

Beim Anzielen der Nivellierlatte können Sie die Entfernung auf einfachste Art bestimmen, indem Sie den Abstand zwischen der unteren und der oberen Fernrohrmarkierung ablesen, mit dem Faktor 100 multiplizieren und 100 mm dazurechnen.



20-fache Vergrößerung

Das C410 Fernrohr mit 20-facher Vergrößerung besticht durch hervorragende Optik und ermöglicht ein schnelles und komfortables Anpeilen.

Standardzubehör

Messinstrument, Objektivdeckel, Senklot, Werkzeugsatz, Bedienungsanleitung und Transportbehälter.

C410 Technische Daten

Fernrohr	
Länge	190mm
Objektivöffnung	30mm
Vergrößerung	20x
Bild	Aufrecht
Auflösung	4.5"
Sichtfeld	1°30' (2.6m auf 100m)
Kleinste Zielweite	0.9m
Fadenkreuz	Strichkreuz
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	100mm
Kompensator	
Dämpfungssystem	Magnetisch
Arbeitsbereich	115'
Einstellgenauigkeit	0.5"

Nivelliergenauigkeit	
Standardabweichung auf 1 km Doppelnivellement	2.5mm
Horizontalkreis	
Durchmesser	98mm
Teilung	1° oder 1gon
Schätzung	0 2" oder 0 2gon
Allgemeine Daten	
Empfindlichkeit der Dosenlibelle	10'/2mm
Horizontalfahrt	endlos
Maße (BxTxH)	115 x 190 x 122mm
Gewicht	1kg
Grundplatte	Konkav und flach
Gewinde	O 5/8 Zoll

Design und technische Änderungen vorbehalten.

FIG Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors

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

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 B.V., Niederlassung Deutschland, An der Wachsfabrik 25, 50996 Köln, (Rodenkirchen), Germany, Tel.: 02236-392760, Fax: 02236-62675

GEOMETRA AG, Muhlenstraße 11, 5036 Oberentfelden, Switzerland, Tel.: 062-7234222, Fax: 062-7234505