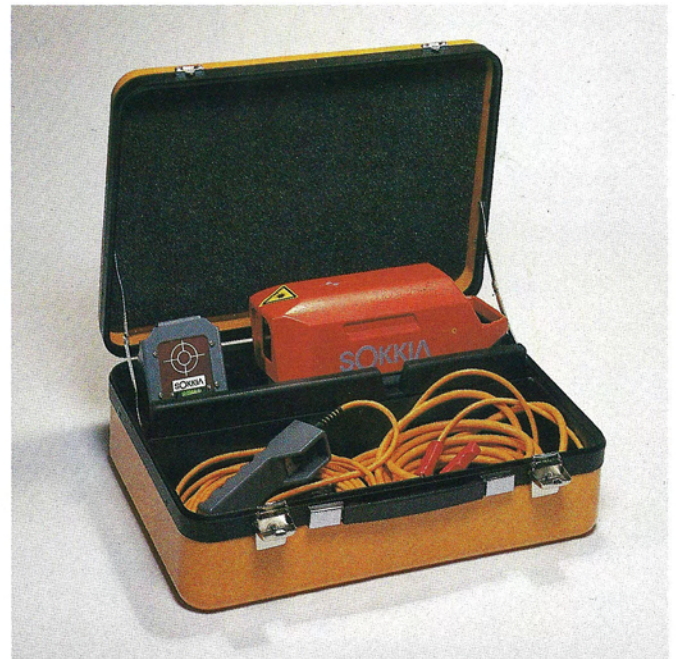


SOKKIA

NEU

SLP 100

Kanalbaulaser



Der Kanalbaulaser ist ein leichtes, modernes Instrument. Es verkörpert den letzten Stand der Nivellieretechnik und ist kompakt und leicht zu handhaben.

Leichtgewichtige, kompakte und robuste Ausführung

Der Kanalbaulaser SLP100 ermöglicht eine einfache Verlegung von Rohren ab einem Durchmesser von 150 mm. Das äußerst robuste und kompakte Gehäuse mit integriertem Tragegriff ist vollständig wasserdicht und widerstandsfähig gegen Schwingungen und Stöße.

Einfache Handhabung

Das Instrument kann über ein Kabel an eine geeignete Spannungsquelle angeschlossen werden. Nach dem Anschluß erscheint auf dem beleuchteten Display eine 4-stellige Anzeige und zeigt den zuletzt eingestellten Neigungswert an. Das Gerät wird jetzt automatisch horizontiert. Nach der Horizontierung wird der Neigungswert permanent angezeigt. Über die Tasten „+“ oder „-“ kann die Neigung verändert werden. Dabei erfolgt nach ca. 5 Sekunden eine automatische Umschaltung von Fein- auf Grobbewegung. Der Strahl kann zusätzlich nach links oder rechts geschwenkt werden. Diese Bewegung wird auf dem LCD-Display durch eine Reihe sich bewegender Pfeile dargestellt. Über vier Gummifüße wird das Instrument entsprechend der Rohrachse ausgerichtet.

Schnell einstellbare Querachse

Die Querachse kann über die Dosenlibelle auf der Rückseite des Instrumentes im Rohr eingestellt werden. Aufgrund des großen automatischen Horizontierbereichs ist keine Einstellung der Längsachse notwendig. Die äußerst kompakte Form des Gehäuses ermöglicht problemlose Aufstellung des Instrumentes auch an engen Stellen und in Rohrbiegungen.

Automatisches Überwachungssystem

Ein programmiertes Selbstüberwachungssystem in der Mikroprozessorsteuerung des Instrumentes gewährleistet störungsfreien Betrieb. Die Neigungswerte sind in einem Langzeitspeicher gespeichert, so daß nahezu unbegrenzte Lagerfähigkeit des Instrumentes gewährleistet ist, ohne daß neue Einstellungen erforderlich werden. Fehler durch den Bediener werden automatisch erfaßt und können leicht behoben werden.

Zieltafel und Fernsteuerung

Da der Kanalbaulaser SLP100 und die Zieltafel dieselbe Grundplatte und Höhe haben, braucht der Bediener bei der Verlegung von Rohren nur auf die Dosenlibelle an der Zieltafel zu achten. Eine Standardfernsteuerung ermöglicht die Korrektur der Richtung, auch wenn der Bediener sich nicht in Reichweite des Lasers befindet.

Technische Daten Kanalbaulaser SLP 100

Laser-Typ	He-Ne-Laser, 632,8 nm
Ausgangsleistung	≤ 5 mW und weniger als 25 mW/m ² , gemäß IEC 825
Strahlenschutzklasse	3 A
Arbeitsbereich	- 10 % bis + 30 %
Einstellgenauigkeit	0,002 %
Horizontale Genauigkeit	± 20"
Automatikbereich	+ 8° bis - 5° (14 % bis 8,7 %)
Strahlverschiebung	± 5° = 8,7 m/100 m
Betriebstemperatur	- 15° C bis + 50° C
Spannung	10,5 bis 14,5 VDC polaritätsgeschützt
Stromaufnahme	1,0 A
Wasserdichtigkeit	100 %, stickstoffgefüllt
Instrumentengewicht	3,8 kg
Maße (Laser)	315 (L) x 120 (B) x 130 (H) mm
Maße (Transportkoffer)	510 (L) x 385 (B) x 170 (H) mm

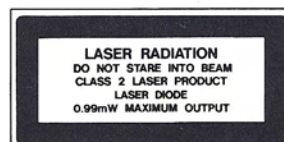
Technische Änderungen vorbehalten

Lieferumfang des SLP100:

SLP100, 12 V-Kabel, Fernsteuerung, feststehende Zieltafel, Justierwerkzeugsatz für Zieltafel und Instrument, Bedienungshandbuch und Transportkoffer.

Sonderzubehör

Verstellbare Zieltafel, Standardkabel, Batteriepack



SOKKIA Qualität und Leistung

Seit über 70 Jahren ist SOKKIA, weltweit größter Hersteller von Vermessungsinstrumenten, dem Ziel verpflichtet, die Vorstellungen der Praktiker nach Instrumenten von hoher Qualität und ausgezeichneter Leistung mit Produkten zu realisieren bei denen auch das Preis/Leistungsverhältnis zur Spitzenklasse zählt.

Für mehr Informationen oder eine unverbindliche Vorführung kontaktieren Sie uns bitte in:

Bundesrepublik Deutschland

SOKKIA GmbH

Zentrale und Service-Center

An der Wachsfabrik 25
50996 Köln (Rodenkirchen)
Telefon (02236) 64058
Telefax (02236) 62675

Vertriebsbüro Würzburg

Ludwig-Bauer-Straße 10
97232 Giebelstadt-Ingolstadt
Telefon (09334) 8686
Telefax (09334) 8676

Reparaturservice Ost

Friedrich-Engels-Straße 17
07749 Jena
Telefon (03641) 22102
Telefax (03641) 22102

Vertriebsbüro Zeesen / b. Berlin

Hauptstraße
15711 Zeesen
Telefon (03375) 900891
Telefax (03375) 900948

Vertriebsbüro München

Mettenleiterplatz 11
80939 München
Telefon (089) 3164218
Telefax (089) 3161942

Österreich

SOKKIA Vertriebs GmbH

Fichtnergasse 10 a
A-1130 Wien
Telefon (0222) 8763354-0
Telefax (0222) 8763354-9

Schweiz

GEOMETRA AG

Muhlenstraße 13
CH-5036 Oberentfelden
Telefon (064) 434222
Telefax (064) 434505

Gern nennen wir Ihnen auch den SOKKIA-Händler in Ihrer Nähe.