

# SOKKIA

# B20 B30A B40A

## AUTO LEVEL



### 耐用、可靠 高級自動水準儀

- 3 款規格 - 32x, 28x, 及 24x 放大倍率
- 快速，精準及穩定的自動補償
- 極短焦距 20cm 即可對焦
- 全天候可使用
- 無段式微調旋鈕

#### B20 高精度機種



放大倍率 32x	物鏡孔徑 42mm	精度 0.7mm
最小焦距 20cm	防護等級 IPX6	重量 1.85kg

#### B30A 適用於測量、工程 及施工的多功能機種



放大倍率 28x	物鏡孔徑 36mm	精度 1.5mm
最小焦距 20cm	防護等級 IPX6	重量 1.5kg

#### B40A 經濟型的 工程及施工用機種



放大倍率 24x	物鏡孔徑 32mm	精度 2.0mm
最小焦距 20cm	防護等級 IPX6	重量 1.5kg

# B20.B30A.B40A

## 快速、穩定、耐用的補償器

B20/B30A/B40A水準儀的補償系統，是由四條超高張力、熱膨脹係數超低的特殊複合材質構成的，提供可靠性與準確度。即使儀器位於重機械附近或者忙碌的道路旁所產生的細微震動環境中，磁性阻尼微調系統也能夠快速的水平以及穩定視準線。

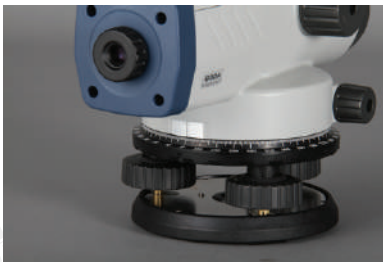


## 20cm(7.9 in.) 超短最小焦距

B系列水準儀可以瞄準鏡頭前方20公分的目標物。這項特性大大的提升在狹小空間工作的便利性。

## 配置水平度盤 簡易角度測量

水平角度可以直接透過度盤讀取1度或者1gon的讀數。自由旋轉可在任何角度歸零以讀取角度。密封的度盤保護免於灰塵以及刮傷。讀取視窗貼心的設計於目鏡下方，易於讀取。



## 全天候可靠性

儀器具有IPX6防水等級可以讓你對抗來自任何方向的水柱，這表示B系列水準儀均有預防突然間的大雨的能力。這樣高等級的防護能力也可以防止鏡頭內部進水而產生霧化。

	B20	B30A	B40A
望遠鏡			
鏡長	215mm (8.46 in.)	215mm (8.46 in.)	215mm (8.46 in.)
放大倍率	32X	28X	24X
物鏡孔徑	42mm (1.65 in.)	36mm (1.42 in.)	32mm (1.26 in.)
解像力	3 in.	3.5 in.	4 in.
視野 (@100m)	1°20' (2.3m/7.5 ft.)	1°25' (2.5m/8.2 ft.)	1°25' (2.5m/8.2 ft.)
最小焦距	從鏡頭前端 從鏡頭後端	0.2m (7.9 in.) 0.3m (1 ft.)	0.2m (7.9 in.) 0.3m (1 ft.)
影像成像	正成像	正成像	正成像
加長數	0	0	0
乘長數	100	100	100
對焦旋鈕	2段式	1段式	1段式
目標瞄準器樣式	照門	照門	槍視線
精度(1km往返)			
不含測微器	0.7mm (0.03 in.)	1.5mm (0.06 in.)	2.0mm (0.08 in.)
加上測微器	0.5mm (0.02 in.)	n/a	n/a
補償器			
樣式	磁性阻尼補償減震系統		
補償範圍	0.3 in.	0.5 in.	0.5 in.
設置精度	±15 ft.	±15ft.	±15ft.
圓氣泡			
精度	10 ft./2mm	10 ft./2mm	10 ft./2mm
水平度盤			
直徑	103mm (4.1 in.)	103mm (4.1 in.)	103mm (4.1 in.)
最小顯示度數	1°/1gon	1°/1gon	1°/1gon
一般規格			
防水等級	IPX6 (IEC 60529:2001)		
工作環境溫度	-4°F to +122°F (-20°C to +50°C)		
尺寸	寬度	5.12 in. (130mm)	5.12 in. (130mm)
	長度	8.46 in. (215mm)	8.46 in. (215mm)
	高度	5.51 in. (140mm)	5.51 in. (140mm)
重量	4.1 lbs. (1.85kg)	3.7 lbs. (1.7kg)	

## 標準包裝 / 選購配件



DE16 直角鏡(B20)



OM5 測微器(B20)

- 主機
- 六角扳手
- 調整針
- 錘球
- 防塵罩
- 清潔布
- 鏡頭蓋(B20/B30A)
- 使用手冊
- 儀器防撞外箱



EL5 40X目鏡(B20)

## SOKKIA QUALITY Ultimate Enviromental

SOKKIA一直在進行環境測試，根據一組預期的作業現場條件，認證產品可長期使用。B系列已通過專項檢驗測試設備完全防水，並具有最高的環保性。

SOKKIA自動水準儀的性能和耐用性，已通過溫度、濕度、振動和跌落測試。



### 防水測試 IPX6

B系列水準儀可承受強大的水柱從各個方向衝擊，而不會有水氣進入裝置內。



### 冷熱溫度測試

透過測試，B系列水準儀在-20°C~+50°C皆可正常工作。



### 耐久性測試

B系列已通過嚴格要求的耐久性測試，包括水平旋鈕和對焦旋鈕。



TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580 Japan  
Phone: (+81)3-3558-2993 Fax: (+81)3-3960-4214  
www.topcon.co.jp

- 規格可能因地區而異，如有更改，恕不另行通知。

- Windows®是微軟公司在美國和其他國家/地區的註冊商標。

- 藍牙®文字商標和徽標是藍牙 SIG, Inc. 擁有的註冊商標，以及任何此類用途，Topcon的標記已獲得許可。

- 其他商標和商品名稱是其各自所有者的商標和商品名稱。

中譯版 By

