

NIVEL DE PRECISION AUTOMATICO

SERGIO CULACIATI RIOS  
INSTRUMENTAL TOPOGRAFICO  
REPRESENTANTE SOKKIA  
SEMINARIO N° 976 NUÑO A  
FONO: 2255870 - FONO FAX: 00255888

# B2C

Desviación standard para nivelación de doble corrida de 1 km .....  $\pm 1,0$  mm



**SOKKISHA**

# Nivel de precisión automático B2C

El B2C ha sido diseñado y fabricado para comodidad y uso fácil. El reflector de luz es fácilmente ajustable. Existe un punto de mira para una puntería rápida del objetivo. El botón de enfoque del tambor y su marca infinito, y el anillo de graduación con la escala vernier son adecuados para observación, nivelación y medición de ángulos.

En pocas palabras el Sokkisha B2C es una combinación única. Sencillo sin embargo refinado, es fuerte, a prueba de agua, compacto, fácil de usar y de precisión constante, en cualquier condición.

## Rápido ajuste

Para ahorrar tiempo en terreno escabroso el trípode de cabeza esférica con su sencillo mecanismo de corredizo es ideal. Es fácil de deslizar el B2C encima de la cabeza para un rápido ajuste.

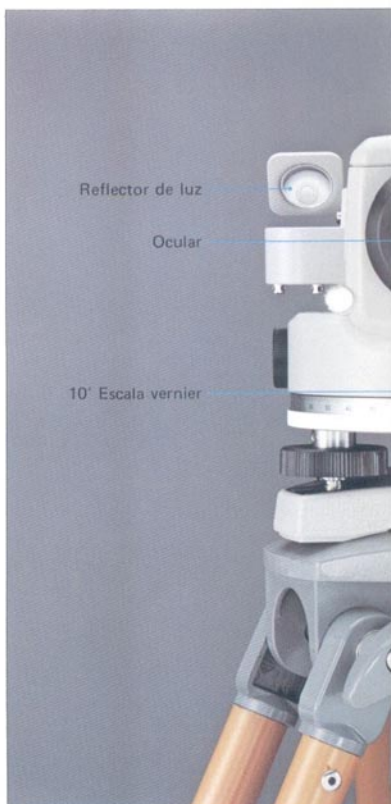
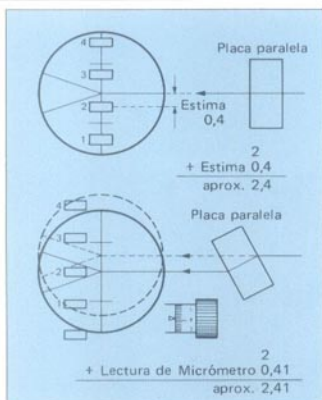
El trípode de cabeza plana está también disponible.



## Nivelación de precisión

Las líneas del retículo bien marcadas son esenciales para una nivelación de alta precisión en combinación con el micrómetro paralelo óptico (opcional).

Graduaciones en la mira pueden ser bisectadas para obtener alta diferencia hasta 0,1 mm. También hay líneas de estadia de retículo importantes para determinar el punto medio entre las observaciones delantera y trasera.



### Dispositivo de iluminación LA4 para nivelación en túneles o en la noche (opcional)

Este dispositivo ha sido dispuesto para iluminar las líneas de retículos acufados para la nivelación en lugares oscuros. Está provisto de un diodo que emite la luz haciendo las veces de fuente de luz y puede emplearse continuamente por un espacio, aproximado, de diez horas con dos pilas del tipo de UM3.



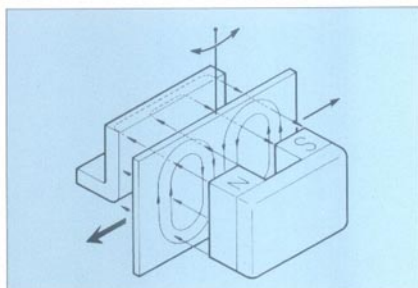
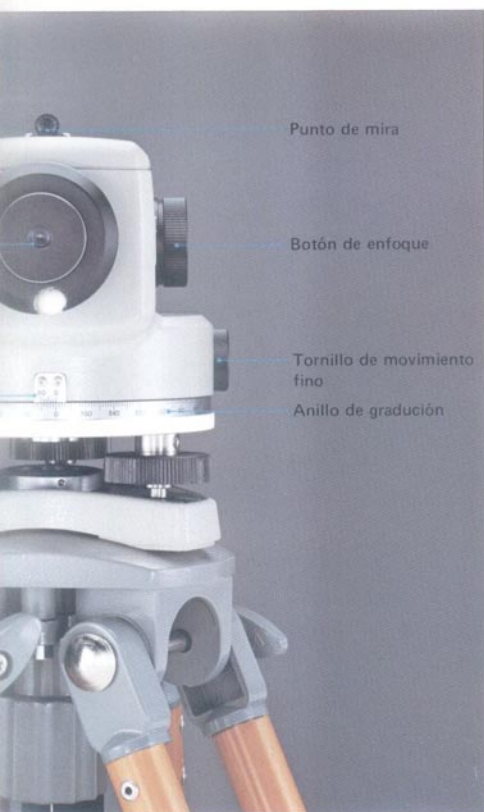
### Sencilla medición ángulo

El B2C está equipado con un anillo graduado. El ángulo horizontal puede ser fácilmente leído con una exactitud de 10' con la escala vernier, sin cambiar la posición de observación normal y es simple de prefijar el cero en el indicador.



### Exactitud excelente

El compensador único de Sokkisha es la combinación ideal de exactitud y duración. Tiene cuatro alambres especiales de suspensión y un dispositivo de amortiguación magnética. Se mantiene estable en rápidos cambios de las condiciones atmosféricas y aun cuando esté sujeto a vibraciones e impactos.



La amortiguación magnética de la fuerza de frenado es producida por el movimiento lateral de la placa de cobre a través del campo magnético. La fuerza de frenado es directamente proporcional al movimiento de la placa de cobre.



## ESPECIFICACIONES

### B2C

<b>Anteojo</b>	
Longitud .....	220 mm
Imagen .....	Directa <sup>1)</sup>
Apertura de objetivo .....	40 mm
Amplificación .....	x 32
Campo de visión (a 100 m) .....	1°20' (2,3 m)
Poder de resolución .....	± 3"
Distancia mínima de enfoque .....	1,4 m
Retículo .....	1 : 100

### Limbo horizontal

Diámetro .....	109 mm
Lectura .....	10', 0,2 g

### Compensador

Sistema de amortiguación .....	Dispositivo magnético
Exactitud de fijación .....	± 0,3"
Rango de compensación .....	± 10'

### Sensibilidad del nivel

Nivel circular .....	10'/2 mm
----------------------	----------

### Desviación para nivelación doble

de 1 km .....	± 1,0 mm
Con micrómetro (opcional) .....	± 0,5 mm

### Peso

Instrumento .....	2,3 kg
Estuche .....	2,1 kg

### OM3

#### Micrómetro de la placa paralela (opcional)

Lectura .....	0,1 mm
---------------	--------



## SOKKISHA CO., LTD.

Keio Yoyogi Building 5th Floor, No. 1, 1-1-chome,  
Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo, 151 Japan

Telex: J28518SURSOK Cable: "SOKKISHA" TOKYO  
Phone: 03-485-2501 Fax: 03-465-5203

SERGIO FERNANDEZ RIOS  
INSTRUMENTAL TOPOGRAFICO  
REPRESENTANTE SOKKIA

SEMINARIO Nº 976 RUÑICA  
FONO: 2255870 • FONO FAX 2255865