

## PIED À COULISSE BAKER ZD



### FONCTIONNALITÉS :

- **MODE :**
  1. Permet de commuter l'appareil de OFF en ON.
  2. Appuyer 1 à 2 secondes pour passer de la graduation mm à in inch.  
(1 inch = 2,54 cm).
  
- **SET :**
  1. Permet également de commuter l'appareil de OFF à ON mais aussi de l'éteindre en restant appuyé 5 secondes.
  2. Appuyer 1 à 2 secondes pour effectuer le set (remise à zéro) à partir de n'importe quelle position sur le pied à coulisse.
  
- **SORTIE RS232 :**
  1. Permet l'impression des données de l'afficheur digital (au-dessus à droite de l'afficheur digital).

### FONCTIONNALITÉS DIVERSES :

1. Vis de serrage : Permet d'empêcher le coulissage du pied à coulisse pour garder une mesure bien précise lorsque vous enlevez la pièce du pied.
2. Lorsque que le pied à coulisse est éteint, un simple coulissage de l'afficheur digital permet également sa commutation sur ON.

## PIED À COULISSE BAKER ZD

### DEGRÉS DE PROTECTION :

- Ce matériel a été fabriqué avec un degré de protection IP67, en accord avec la classification standard IEC60529.

Le premier nombre (IP6x) définit la protection contre la poussière. P6x : hermétique à la poussière (aucune pénétration de poussière).

Le second nombre (IPx7) définit le degré de protection contre l'eau. IPx7 : protection contre les effets en immersion temporaire dans l'eau, pour une période de 30 minutes.

Le degré de protection IP67 est tout aussi valable tandis que la sortie S\_Connect Proximity est en cours d'utilisation.

### IMPORTANT :

- La position et la qualité du ruban entourant le couvercle de la batterie doit être vérifié après chaque changement de batterie. Le bon positionnement de ce ruban est essentiel pour garantir la protection IP67.
- Placer la batterie CR2032 dans son compartiment avec la borne + faisant face vers le haut.

### MAINTENANCE :

- Faites très attention à toutes les parties métalliques de cet instruments, nettoyez-les en utilisant de l'alcool ou produit adapté et ensuite lubrifiez-la avec une fine couche d'huile pour garantir un bon fonctionnement mécanique et afin de prévenir l'arrivé de la rouille.
- Nettoyer la boîte de rangement and l'écran de contrôle en utilisant un chiffon doux et du détergeant neutre. N'utilisez pas de produits organiques (diluants, petrol, acétone, etc...)
- Ne laissez pas les instruments au soleil ou dans les lieux chauds ou humides.



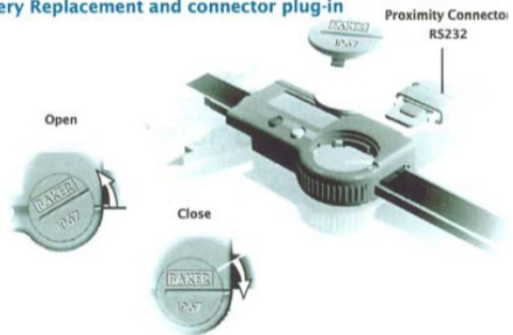
**BAKER**  
.....a passion for precision

**IP67 DIGITAL CALIPER**  
WATER & COOLANT RESISTANT  
**ZD10/20/30**  
**OPERATING INSTRUCTIONS**

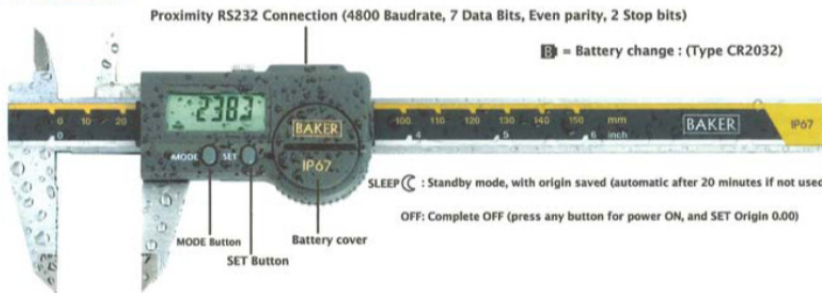
**Specifications**

Measuring range: 150 mm/6" • 200 mm/8" • 300 mm/12"  
Reading: 0.01 mm/ 0.0005"  
Max. error: 0-100 mm: 20 µm, 100-300 µm: 30 µm (DIN 862)  
Repeatability: 10 µm / 0.0005"  
Slider speed: max 2.5 m/sec. – 100"/sec.  
Display refresh rate: 8/seconds  
Measuring system: Inductive  
Power supply: One lithium battery 3V type CR2032, capacity: 220 mAh  
Mean power consumption: Working :- 50 µA, Standby mode:- 8 µA  
Data output: S\_Connect Proximity – RS232 Compatible  
Working temperature: +5° to +40°C  
+41° to +104°F  
Protection: IP67 (IEC 60529)  
Weight: 170 g (150 mm)

**Battery Replacement and connector plug-in**



**Instructions**



MODE	SET
[Down Arrow] DATA	[Down Arrow] DATA
[>2s] mm [Left Arrow] IN	[>2s] ZERO
[>4s]	[>4s] SLEEP [Clock Icon]
[>6s]	[>6s] OFF

↔ Self power ON from sleep



**Degree of protection**

- This instrument has been manufactured with a degree of protection IP67, according to IEC60529 standard. The first number (IP6x) defines protection against dust. IP6x: dust-tight (no ingress of dust)  
The second number (IPx7) defines protection against water. IPx7: protected against effects of temporary immersion in water, for a period of 30 minutes.

The degree of protection IP67 is also valid while the S\_Connect Proximity is in use.

**Important:**

- Positioning and quality of rubber joint surrounding the battery cover must be checked after each battery change. Correct positioning of this rubber joint is essential to guarantee IP67 rating.
- Place the CR2032 battery in its chamber with + terminal facing upwards.

**Maintenance:**

- Dry carefully all metallic parts of the instrument, clean it using alcohol or petrol and then lubricate it with fine oil to guarantee good mechanical working and to avoid rust.
- Clean the housing and the display window using a soft cloth and neutral detergent. Do not use organic products (diluent, petrol, acetone, etc...)
- Don't keep the instrument in the sun or in places of excessive heat and humidity.



**SOMECO**

6 avenue Charles DE GAULLE  
ZA LES MERISIERS  
93421 VILLEPINTE Cedex

Tel : 01 49 63 16 30 – [someco@someco.fr](mailto:someco@someco.fr)  
[www.someco.fr](http://www.someco.fr)