



Digital Measuring Wheel
Rueda medidora digital
Roue de mesurage numérique

**Operating
Instructions**

**Instrucciones de
utilización**

Mode d'emploi



Model

RT412D 12-in / 30 cm

Modelo

RT412D 12 pulgadas / 30 cm

Modèle

RT412D de 12 po / 30 cm

Thank you for purchasing the ROLATAPE Digital Measuring Wheel.
Please read this manual thoroughly before operation.

FEATURES

- 1. BI-Directional Distance Measurement -**
Counts positive increments in either direction up to 9999.99 m or 9999-ft 11-in.
- 2. Automatically Converts Units of Measure -**
Current displayed value and values stored in memory can be converted into three different units of measure:

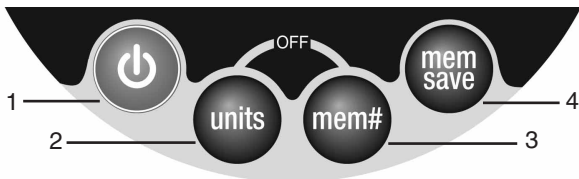
m - cm	m / cm
Feet - 100ths	Feet / 100ths
Feet - Inch	Feet / Inch
- 3. Store up to 4 Measurements in Memory -**
Quickly recalls previous values.
- 4. Auto Power OFF -**
Unit shuts off after three minutes of inactivity.
- 5. Manual Power - OFF Operation.**
- 6. Freeze Reading -** Stops the wheel from measuring.
- 7. Back Lit LCD -** For ease in reading at any time.

BATTERY REPLACEMENT

Your Digital Measuring Wheel will provide approximately 30 hours of intermittent usage (variable with temperature) with 2 AAA Alkaline batteries.


Remove batteries by loosening the screw to release the compartment cover and open.

KEYPAD OPERATION



KEYPAD:

Button 1 - Power ON / CLEAR

PRESS the  button to Power On the measuring wheel. The backlight will illuminate for 18 - 22 seconds.

Pressing the power button while operating the wheel will clear the display.

Button 2 - Units

Select the work units desired. Ft - in, ft - 1/100ths, or metric. Measurements can also be converted to each system by pressing the [Units] button once the measurement has been made.

Button 3 - Mem

After taking a measurement PRESS the [Mem #] button to select the desired memory location for saving a measurement.

Button 4 - Mem Save

After selecting the memory location number desired PRESS the [Mem Save] button to store the measurement.

COMBINATIONS:

Freeze Reading

Hold DOWN [Mem Save] and PRESS [Power ON] to freeze the reading.

Reading Freezes and backlight blinks. Repeat the action to unfreeze and to continue measuring.

Backlight On

Hold DOWN [Units] and PRESS [Power ON] buttons to turn on the backlight for 16 - 22 seconds.

Power OFF

Hold DOWN [Mem #] and PRESS [Units] buttons to power off the unit.

Wheel can be extended by releasing the two clamps and pulling on the wheel to extend.

If for any reason the wheel malfunctions, a hard reset can be performed by removing the batteries for 30 seconds.

Gracias por comprar la rueda medidora digital ROLATAPE. Sírvase leer detenidamente este manual antes de utilizarla.

CARACTERÍSTICAS

- 1. Medición de distancia BI-direccional:**
Cuenta incrementos positivos en cualquiera de las dos direcciones hasta 9999.99 m ó 9999 pies 11 pulgadas.
- 2. Convierte automáticamente unidades de medida:**
El valor mostrado actualmente y los valores almacenados en la memoria se pueden convertir a tres unidades de medida distintas.

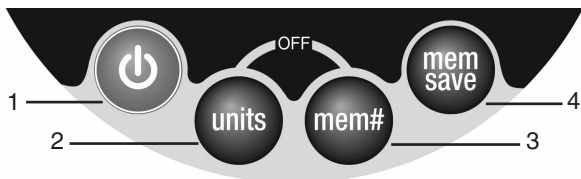
m - cm	m / cm
pies – centésimas	pies / centésimas
pies – pulgadas	pies / pulgadas
- 3. Almacene hasta cuatro mediciones en la memoria:**
Recupera rápidamente los valores previos.
- 4. APAGADO automático:**
La unidad se apaga después de 3 minutos de inactividad.
- 5. Utilización con APAGADO manual.**
- 6. Congelar la lectura:** Hace que la rueda deje de medir.
- 7. Pantalla LCD con luz de fondo:** Para facilitar la lectura en cualquier momento.

REEMPLAZO DE LAS PILAS

La rueda medidora digital brindará aproximadamente 30 horas de uso intermitente (variable con la temperatura) con 2 pilas alcalinas AAA.


Retire las pilas aflojando el tornillo para liberar la cubierta del compartimiento y abra dicha cubierta.

UTILIZACIÓN DEL TECLADO



TECLADO:

Botón 1: ENCENDIDO / BORRAR

Presione el botón para ENCENDER  la rueda medidora. La luz de fondo se iluminará durante 18 a 22 segundos. Al presionar el botón de encendido mientras se esté utilizando la rueda, se borrará la visualización.

Botón 2: units (unidades)

Seleccione las unidades de trabajo deseadas. Pies – pulgadas, pies – 1/100 ó métricas. Las mediciones también se pueden convertir a cada sistema presionando el botón [units] una vez que se haya hecho la medición.

Botón 3: mem# (No. de memoria)

Después de tomar la medida, presione el botón [mem#] para seleccionar la ubicación de memoria deseada para almacenar una medición.

Botón 4: mem save (almacenar en memoria)

Después de seleccionar el número de ubicación en memoria deseado, presione el botón [mem save] para almacenar la medida.

COMBINACIONES:

Congelar la lectura

Mantenga presionados al mismo tiempo los botones [mem save] y [ENCENDIDO] para congelar la lectura. La lectura se congela y la luz de fondo parpadea. Repita la acción para descongelar la lectura y continuar midiendo.

Luz de fondo encendida

Mantenga presionados los botones [units] y [ENCENDIDO] para encender la luz de fondo durante 16 a 22 segundos.

APAGADO

Mantenga presionados los botones [mem#] y [units] para apagar la unidad.

La rueda se puede extender soltando las dos abrazaderas y jalando sobre la rueda para extenderla.

Si por cualquier motivo la rueda funciona incorrectamente, se puede realizar un restablecimiento completo retirando las pilas durante 30 segundos.

Merci d'avoir acheté la roue de mesurage numérique ROLATAPE. Veuillez lire attentivement tout ce mode d'emploi avant de vous en servir.

CARACTÉRISTIQUE

1. **Mesure de distance bidirectionnelle** - compte en incréments positifs dans les deux sens jusqu'à 9999,99 m ou 9999 pi 11 po.
2. **Convertit automatiquement les unités de mesure** - les valeurs courantes affichées et les valeurs enregistrées en mémoire peuvent être converties en trois unités de mesure différentes.

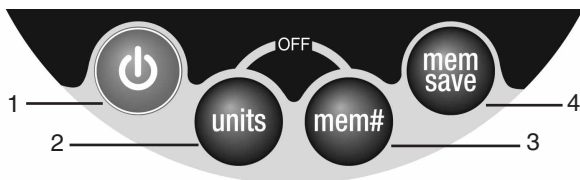
m - cm	m / cm
pi - centièmes	pi / centièmes
pi - po	pi / po
3. **Enregistrez jusqu'à quatre mesures en mémoire** - rappel rapide des valeurs enregistrées auparavant.
4. **Mise hors tension (OFF) automatique** - l'appareil s'éteint au bout de trois minutes d'inactivité.
5. **Mise hors tension (OFF) manuelle.**
6. **Fixation de la lecture** - Arrête l'opération de mesurage de la roue.
7. **Écran ACL à rétro-éclairage** - pour permettre une lecture facile quel que soit l'éclairage environnant.

REPLACEMENT DES PILES

Votre roue de mesurage numérique fournira approximativement 30 heures d'emploi intermittent (variable en fonction de la température) avec deux piles AAA alcalines.

Retirez les piles en desserrant la vis pour déverrouiller le compartiment des piles, et ouvrez ce compartiment.

FUNCTIONNEMENT EN MODE CLAVIER NUMÉRIQUE



CLAVIER:

Bouton 1 - Power ON / CLEAR (Appareil sous tension / effacement de l'écran d'affichage)

L'enfoncement du bouton de mise sous tension (ON)  mettra la roue de mesurage en marche. L'écran à rétro-éclairage s'allumera et restera allumé pendant 18 - 22 secondes. L'enfoncement du bouton à nouveau pendant que la roue est en marche effacera l'écran d'affichage.

Bouton 2 - units

Sélectionnez les unités de travail désirées : pi - po, pi - centièmes ou métriques. Les mesures peuvent également être converties en chaque système en appuyant sur le bouton des unités après que la mesure a été effectuée.

Bouton 3 - mem#

Après avoir effectué une mesure, appuyez sur le bouton [mem#] pour sélectionner l'emplacement de mémoire désiré pour sauvegarder une mesure.

Bouton 4 - mem save (enregistrement)

Après avoir sélectionné le numéro de l'emplacement en mémoire désiré, appuyez sur le bouton [mem save] pour enregistrer la mesure.

COMBINAISONS:

Fixation de la lecture

Appuyez en même temps sur les boutons [mem save] et [Power On], et maintenez-les enfoncés pour fixer la lecture. La lecture se fixe alors et le rétro-éclairage commence à clignoter. Faites de même pour annuler la fixation de la lecture et pour continuer à mesurer.

Rétro-éclairage allumé

Appuyez en même temps sur les boutons [units] et [Power On], et maintenez-les enfoncés pour allumer le rétro-éclairage pendant 16 - 22 secondes.

Mise hors tension

Appuyez en même temps sur les boutons [mem#] et [units], et maintenez-les enfoncés pour mettre l'appareil hors tension.

La portée de la roue peut être augmentée en libérant les deux brides de fixation et en tirant sur la roue pour l'allonger.

Si la roue fonctionnait incorrectement pour quelque raison que ce soit, une réinitialisation matérielle peut être effectuée en retirant les piles pendant 30 secondes.



www.rolatape.com

© Robert Bosch Tool Corporation, 1800 W. Central Road Mt. Prospect, IL 60056-2230

Exportado por: Robert Bosch Tool Corporation Mt. Prospect, IL 60056-2230, E.U.A.

Importado en México por: Robert Bosch. S.A. de C.V., Calle Robert Bosch No. 405, Zona Industrial,
Toluca, Edo. de México, C.P. 50070, Tel. (722) 2792300