

DIGIROLLER™ PLUS III

RUEDA DE MEDICIÓN DIGITAL Modelo 6575

USER'S GUIDE

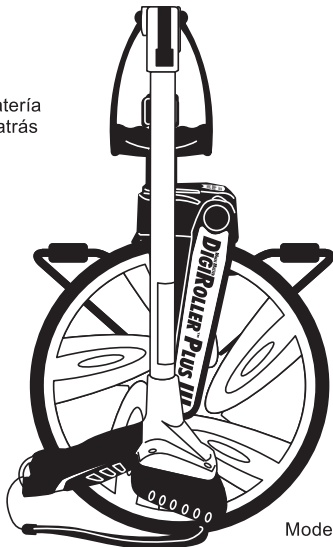
WHEEL METER
DIGIROLLER™ PLUS III

**CALCULATED
INDUSTRIES®**

DIGIROLLER™ PLUS III

RUEDA DE MEDICIÓN DIGITAL

Acceso a la batería
en el lado de atrás



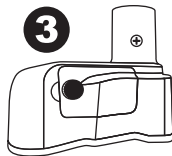
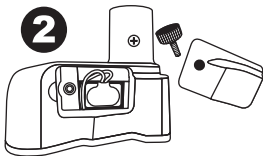
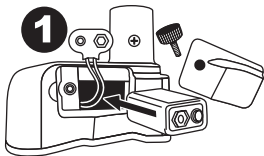
Modelo 6575

ESPECIFICACIONES

Rango de medición:	0 a 9.999.999 (metros, yardas)
Precisión de la rueda:	99,5%
Precisión matemática interna:	12 dígitos
Capacidad de la pantalla:	9.999.999 (7 dígitos)
Límite de velocidad:	19 km/h (12 mph)
Apagado automático:	8-9 minutos (la iluminación de la pantalla se apaga luego de 90 segundos de inactividad)
Largo (extendida):	104 cm (41 pulgadas)
Largo (plegada):	56 cm (22 pulgadas)
Peso:	1,9 kg (4,1 libras)
Batería:	1 batería de 9 voltios
Vida de la batería:	100 horas (un año de uso normal) Los resultados variarán con las condiciones de uso y el tipo de batería.
Temperatura de funcionamiento:	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-20° - 60°C (-4° - 140°F)
Tamaño de la rueda:	Diámetro: 32 cm (12,6") Circunferencia: 1 m (3,3')

BATERÍA

La **DIGIROLLER PLUS III** se alimenta mediante una batería de 9 V (incluida). No se recomiendan baterías recargables. Esta batería durará aproximadamente 100 horas (un año de uso normal). Para reemplazar la batería, saque la tapa del compartimiento de la batería ubicado justo debajo de la rueda (del lado de atrás) usando un destornillador Phillips. Reemplace la batería y vuelva a colocar la tapa.



DIGIROLLER™ PLUS III

DIGITAL MEASURING WHEEL — MODEL 6575

MC



Set

Units

Rcl



Circle

LxWxH

M-

Length

Width/LxW

M+

Clear All



Height

Start/Stop

On/Clear



BOTONES

On/Clear: Enciende el dispositivo. Se usa para borrar la pantalla. Manténgalo presionado por más de 1 segundo para apagar la unidad.



Apagado: Presione [Set] [On/Clear] para apagar la unidad.

Clear All: Presione [Set] [Start/Stop] para hacer un borrado total, lo que borra todos los valores y reinicia todos los ajustes.

Set: Se usa con otros botones para acceder a funciones secundarias. Si se presiona mientras se está haciendo una medición coloca a la unidad en el modo de detención.

Units: Cambia las unidades de medición de los valores en pantalla.

Lineal: metros, pies-pulgadas, pulgadas, pies decimales, yardas

Área: metros cuadrados, pies cuadrados, yardas cuadradas, hectáreas

Volumen: metros cúbicos, pies cúbicos, yardas cúbicas

Rcl: Se usa con otros botones para recuperar valores almacenados. Si se presiona mientras se está haciendo una medición coloca a la unidad en el modo de detención.

MC: Presione [Set] [Rcl] para borrar todos los valores de la memoria acumulativa.



Iluminación de la pantalla: Se usa para prender y apagar la iluminación de la pantalla. Para ahorrar batería, la iluminación se apaga automáticamente luego de 90 segundos de inactividad.

Longitud: Almacena un valor activo de medición como longitud.

Círculo: Presione **[Set]** **[Length]** para acceder a los cálculos de círculos, comenzando por el área del círculo. Si se accede mientras se está mostrando una medición, esa medición se almacena como una longitud (diámetro) antes de mostrar inmediatamente el área del círculo. Siga presionando **[Length]** para cálculos de circunferencia, volumen del círculo* y superficie de una pared circular*.

Width/LxW: Almacena una medición actual como ancho e inmediatamente muestra el área resultante. Siga presionando para cálculos de perímetro, volumen* y superficie de una pared*.

LxWxH: Presione **[Set]** **[Width/LxW]** para mostrar el volumen*. Si se accede mientras se está mostrando una medición, esa medición se almacena como un ancho antes de mostrar inmediatamente el volumen.

M+: Suma el valor en pantalla a la memoria acumulativa.

M-: Presione **[Set]** **[M+]** para restar el valor en pantalla de la memoria acumulativa.

Start/Stop: Se usa para comenzar/detener la medición. Si se presiona mientras se está haciendo una medición coloca a la unidad en el modo de detención, y deja de medir. Si se presiona en el modo de detención, activa la unidad y continúa midiendo.



+1/2 Rueda: Agrega el radio de la rueda (primera pulsación) o el diámetro de la rueda (segunda pulsación) a la medición actual de longitud, para permitir mediciones de pared a pared. Una tercera pulsación vuelve a la medición original.

Height: Presione **[Set]** **[+1/2 Wheel]** para ingresar al modo de ajuste de altura. Luego de ingresar a este modo, recorra la distancia de la altura y presione **[Set]** para almacenarla.

* Requiere una altura almacenada.

MEMORIA ACUMULATIVA (M)

Los valores de longitud, área y volumen se pueden sumar y restar en cualquier momento. Cada tipo se mantiene separadamente, permitiendo que cada uno de ellos tenga un valor total acumulado, promedio y total.

Recuperación de memoria: Presione [**Rcl**] [**M+**] para ver el total acumulado del primer tipo de unidad. Las siguientes dos pulsaciones de [**M+**] mostrarán el promedio y el total, respectivamente.

Siga presionando [**M+**] para ver el total acumulado, el promedio y el total de cualquier otro de tipo de unidad almacenada.

Borrado de memoria: Presione [**Set**] [**Rcl**] para borrar todos los valores almacenados en la memoria acumulativa.

MEDICIONES Y CÁLCULOS

Para obtener los mejores resultados:

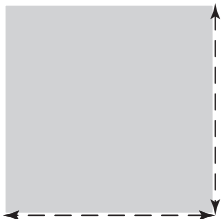
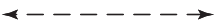
- Muévase en la dirección deseada hasta el comienzo de su medición, borre la pantalla y luego comience a realizar su medición.
- La posición del mango al comienzo y al final de la medición debe ser similar. El movimiento del mango en el medio de la medición no afecta el resultado final.

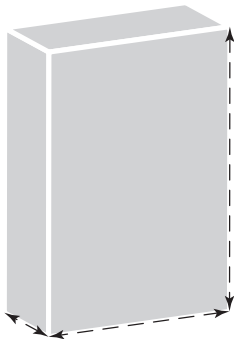
Medición

1. Presione [**On/Clear**]
2. Desplace la rueda
3. Presione [**Start/Stop**] para detener la medición; presiónelo nuevamente para continuar

Área, perímetro (LxW)

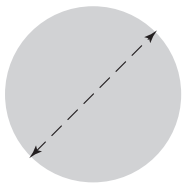
1. Presione [**On/Clear**]
2. Recorra el largo, presione [**Length**] [**On/Clear**]
3. Recorra el ancho, presione [**Width/LxW**] (Área)
4. Presione [**Width/LxW**] (Perímetro)





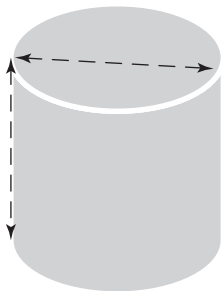
Volumen, superficie de una pared (LxWxH)

1. Presione **[On/Clear]**
2. Ingrese al modo de altura con **[Set] [+1/2 Rueda]**
3. Recorra la altura, presione **[Set] [On/Clear]**
4. Recorra el largo, presione **[Length] [On/Clear]**
5. Recorra el ancho, presione **[Set] [Width/LxW]** (*Volumen*)
6. Presione **[Width/LxW]** (*Superficie de una pared*)



Área del círculo, circunferencia

1. Presione **[On/Clear]**
2. Recorra el diámetro, presione **[Set] [Length]** (*Área del círculo*)
3. Presione **[Length]** (*Circunferencia*)



Volumen del círculo, superficie de una pared

1. Presione **[On/Clear]**
2. Ingrese al modo de altura con **[Set] [+1/2 Rueda]**
3. Recorra la altura, presione **[Set] [On/Clear]**
4. Recorra el diámetro, presione **[Set] [Length] [Length] [Length]** (*Volumen*)
5. Presione **[Length]** (*Superficie de una pared*)

CUIDADO DE SU DIGIROLLER PLUS III

Si la usa en condiciones húmedas, recubra el cabezal con una bolsa de plástico transparente y liviano. Podrá ver la pantalla y operar el teclado.

Manténgala en un lugar seco al transportarla y guardarla.

No exceda la temperatura recomendada de funcionamiento (40 °C/104 °F) durante mucho tiempo.

No exceda la velocidad de 19 km/h (12 mph).

No apile ningún objeto encima de su **DIGIROLLER PLUS III**.

CÓDIGOS DE ERROR, RANGO AUTOMÁTICO, REINICIO

Pantalla Tipo de error

OFLO Desbordamiento - Medición demasiado grande para la pantalla.

Lo bAtt Baja batería - Quedan 8 horas de uso como máximo.

bAd bAt Batería defectuosa - No use el dispositivo hasta que se haya instalado una batería nueva.

Rango automático — Si el valor en la pantalla es demasiado grande para mostrarlo en las unidades seleccionadas, se mostrará en la siguiente unidad más grande en lugar de mostrar OFLO. Por ejemplo, 10.000.000 PULGADAS no se pueden mostrar, por lo tanto se mostrarán como 833.333,3 PIES.

Reinicio — Si su dispositivo se llegara a "bloquear", remueva la batería y déjela afuera durante 30 segundos por lo menos. Luego vuelva a instalarla. Vea la sección Batería.

GARANTÍA Y REGISTRACIÓN

Su **DIGIROLLER PLUS III** está cubierta por una garantía limitada de 2 años. Para ver la garantía y registrar el producto, visite www.calculated.com/register.



**CALCULATED
INDUSTRIES®**

Impreso en Taiwán.
UG6575S-B

4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 USA
1-775-885-4900 • www.calculated.com

