

## SMT-500C

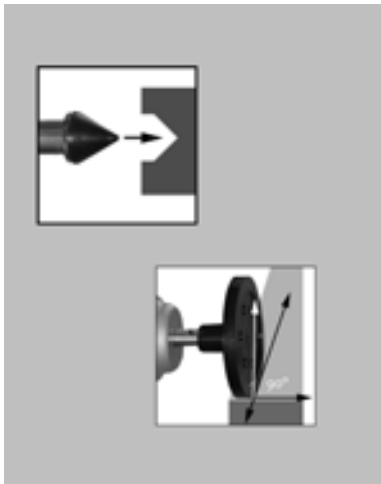
### Tacómetro digital de mano para medición por contacto

#### Features

- Medición exacta con la mayor resolución
- 16 unidades de medición ajustables para la medición de longitudes, velocidad y revoluciones
- Robusta carcasa de aluminio moldeado bajo presión
- Vida útil de baterías extremadamente larga
- 13 memorias de valores de medición automáticas y manuales
- Instrumento de medición de alta calidad y larga vida útil para el empleo profesional en el entorno industrial



#### Details



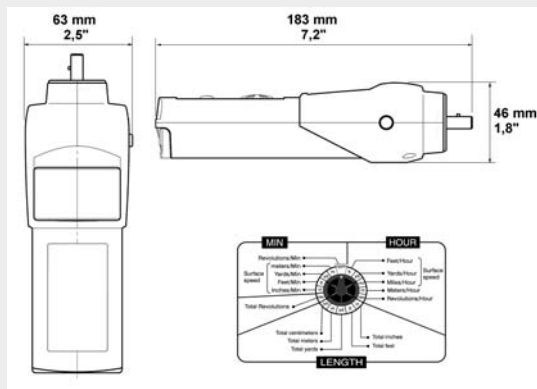
Los tacómetros de mano de la serie SMT-500 son instrumentos de precisión extremadamente robustos y han sido desarrollados especialmente para el empleo frecuente en la industria, con los que permiten medirse revoluciones, velocidad o longitudes.

Los instrumentos están equipados selectivamente con un display LCD transparente grande o una indicación LED también bien legible bajo condiciones desfavorables de luz.

Los modelos SMT-500C y SMT-510C poseen un árbol de medición fijo incorporado, sobre el cual se puede insertar una punta de medición o una rueda de medición.

La ventaja de la medición de contacto se encuentra en la resolución por revolución del árbol, considerablemente superior. Con 60 impulsos por revolución estos instrumentos de precisión ofrecen un máximo de exactitud a través de todo el rango de medición.

## Order Info



### SMT-500C

### SMT-510C

Standard

Aparato con display LCD, punta, cono y rueda de medición, árbol de prolongación, marcas reflectantes, instrucciones de servicio, 2 baterías AA, maleta de protección

Aparato con display LCD, punta, cono y rueda de medición, árbol de prolongación, instrucciones de servicio, 2 baterías AA, maleta de protección

Option

**SMT-500CX** Rueda de medición  
**SMT-510CX** Aparato LED con rueda de medición grande de 12" en lugar de la rueda de medición de 6"

**SMT-800** Protocolo de calibración para aparato nuevo

## Spec

### SMT-500C SMT-500CX SMT-510C SMT-510CX

|                               |                            |   |  |  |
|-------------------------------|----------------------------|---|--|--|
| <b>Rango de medición</b>      | Medición por contacto      | 0,1...25.000 RPM  |  |  |
| <b>Principio de medición</b>  | Medición por contacto      | Emisor incremental óptico                                   |  |  |
| <b>Modos de servicio</b>      | Revoluciones               | Contacto RPM   Contacto RPH                                 |  |  |
|                               | Velocidad                  | m/min   m/h   yd/min   yd/h   ft/min   ft/h   in/min   mi/h |  |  |
|                               | Longitud                   | m   cm   yd   ft   in                                       |  |  |
|                               | Conteo                     | Cantidad de revoluciones                                    |  |  |
|                               | <b>Exactitud</b>           | Revoluciones  | 0,006% (+/-1RPM)   +/-0,06 RPM (<1000RPM)   +/-0,6 RPM (<10000RPM) |  |
| <b>Resolución</b>             | Velocidad / longitud       | 0,4% (+/- 1Digit)   |  |  |
|                               | Revoluciones               | 60 impulsos/revolución                                      |  |  |
| <b>Indicación</b>             | Longitud                   | 0,00254 m/impulso (con rueda de medición de 6")             |  |  |
|                               | Indicación                 | máx. 2 decimales  |  |  |
|                               | Tipo de display            | LCD, 5 lugares, 12mm de altura                              | LED rojos, 5 lugares, 10mm de altura                               |  |
| <b>Memoria de valores</b>     | Tiempo de actualización    | 1000 msec   | 500 msec   |  |
|                               | min / max / último         | ✓   |  |  |
|                               | Memoria adicional          | 10 valores de medición indistintos                          |  |  |
| <b>Baterías</b>               | Cantidad / Tipo            | 2 x 1,5V Tipo AA  |  |  |
|                               | Vida útil                  | aprox. 60 h   | aprox. 30 h  |  |
|                               | Indicación de batería baja | ✓   |  |  |
| <b>Rango de temperatura</b>   | Servicio                   | 0...45° C   |  |  |
| <b>Peso</b>                   |                            | 340 g   |  |  |
| <b>Dimensiones</b>            | LxAxH                      | 183 x 63 x 46 mm  |  |  |
| <b>Material de la carcasa</b> |                            | Aluminio moldeado bajo presión                              |  |  |
| <b>Fijación del soporte</b>   |                            | 1/4-20unc, longitud 8mm                                     |  |  |