

## 5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Velocidad (sin contacto):

|         | Rango          | Resolución     | Precisión          |
|---------|----------------|----------------|--------------------|
| RPM     | 10.00 - 99999  | 0.01/0.1/1     | 0.04% $\pm 2$ dgts |
| rps(Hz) | 0.200 - 2000.0 | 0.001/0.01/0.1 | 0.04% $\pm 2$ dgts |

### Velocidad (con contacto)

|                              | Rango          | Resolución     | Precisión          |
|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| RPM / (/ visualizado Contact | 20.00 - 29999  | 0.01/0.1/1     | 0.04% $\pm 2$ dgts |
| m/min                        | 2.000 - 2999.9 | 0.001/0.01/0.1 | 0.04% $\pm 2$ dgts |
| ft/min                       | 6.00 - 10000   | 0.01/0.1/1     | 0.04% $\pm 2$ dgts |
| yard/min                     | 4.00 - 3000    | 0.01/0.1/1     | 0.04% $\pm 2$ dgts |

### Contador eventual:

| Rango     | Máxima frecuencia de entrada |
|-----------|------------------------------|
| 0 - 99999 | 10KHz. con 5% duty cycle     |

|                          |                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visualizador:            | 5 cifras 99999 puntos                                                                                                                           |
| Velocidad de muestreo:   | 0.7s (> 60 rpm)<br>> 1s (de 10 a 60 rpm)                                                                                                        |
| Medida de distancia:     | de 50 a 300 mm                                                                                                                                  |
| Tiempo base:             | 4.0 MHz cuarzo                                                                                                                                  |
| Selección campo:         | automático                                                                                                                                      |
| Pilas:                   | 4 baterías de 1.5V (AA, UM-3)                                                                                                                   |
| Consumo eléctrico:       | 1.5mA (en espera)<br>5mA (1000.0 - 99999 rpm)<br>25mA (10.00 - 999.99 rpm)<br>25mA (Max, Min o Medio habilitados)<br>25mA (contador eventuales) |
| Autoapagado:             | 30 minutos                                                                                                                                      |
| Temp. de funcionamiento: | de 0 a 50 C (de 32 a 122 F)                                                                                                                     |
| Dimensiones:             | 172 mm x 63 mm x 36 mm (6.8" x 2.5" x 1.5")                                                                                                     |
| Peso:                    | 190 g(6.7 oz.) (incluido pilas)                                                                                                                 |