



| MODELO/FUNCIÓN                                   | UNIDAD     | HT1E600       | HT1E601    | HT1E602     | HT1E603                             | HT1E604                             | HT1E605      | HT1E606                             | HT1E615      | HT1E620       | HT1E621       |
|--|------------|---------------|------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Tensión alterna                                  | U A.C. [V] | 0-600 V       |            |             |                                     |                                     |              | 2000 V                              | 600 V        |               |               |
| Tensión continua                                 | U D.C. [V] | 0-600 V       |            |             |                                     |                                     |              | 2000 V                              | 600 V        |               |               |
| Corriente alterna                                | I A.C. [A] | máx. 10 A     |            |             |                                     |                                     |              | 400 mA                              | máx. 600 A   |               |               |
| Corriente continua                               | I D.C. [A] | máx. 10 A     |            |             | máx. 10 A                           |                                     | 400 mA       |                                     |              |               |               |
| Capacidad eléctrica                              | C [F]      | máx. 99,99 mF | máx. 10 mF |             | máx. 2 mF                           | máx. 60 mF                          | máx. 60 mF   | 400 uF                              | máx. 4 mF    |               |               |
| Resistencia                                      | R [Ω]      | máx. 99,99 MΩ |            | máx. 2 MΩ   | máx. 40 MΩ                          | máx. 60 MΩ                          |              | máx. 400 MΩ                         | máx. 40 MΩ   | máx. 60 MΩ    | máx. 60 MΩ    |
| Frecuencia                                       | [Hz]       | 0-60 kHz      |            |             | 5-5 MHz                             | 0-10 MHz                            | 0-20 MHz     | 0-4 MHz                             | 0-4 MHz      |               |               |
| Medición del nivel de carga de la batería        | [V]        | 1,5/9 V       |            |             |                                     |                                     |              |                                     |              |               |               |
| Medición de la temperatura                       | [°C / °F]  |               |            |             | -20°C<br>a +1000°C /<br>-4°F-1832°F | -20°C<br>a +1000°C /<br>-4°F-1832°F |              | -40°C<br>a +1000°C /<br>-4°F-1832°F |              |               |               |
| Medición del transistor (hFE)                    |            |               |            | X           |                                     | X                                   |              | X                                   |              |               |               |
| Batería  |            | 2 x 1,5V AAA  |            |             | 3 x 1,5 V AAA                       | 1 x 9 V 6F22                        | 2x 1,5 V AAA | 1 x 9 V 6F22                        | 2x 1,5 V AAA | 2 x 1,5 V AAA | 3 x 1,5 V AAA |
| Pantalla LCD con retroiluminación                |            | 9999          | 9999       | 1999 (azul) | 3999                                | 5999                                | 6000         | 4000                                | 4000         | 5999          | 5999          |
| TRUE RMS   |            | X             | X          |             | X                                   | X                                   | X            |                                     | X            | X             | X             |
| NCV  |            | X             | X          |             |                                     |                                     | X            | X                                   | X            | X             | X             |
| VFC  |            | X             |            |             |                                     |                                     |              |                                     |              | X             |               |
| DATA HOLD  |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   | X            | X                                   | X            | X             | X             |
| LIVE   |            | X             | X          |             |                                     |                                     |              |                                     |              |               |               |
| RANGE  |            |               |            |             |                                     | X                                   |              | X                                   |              |               |               |
| AUTO-RANGE                                       |            | X             | X          |             | X                                   | X                                   | X            |                                     | X            | X             | X             |
| Retroiluminación de la pantalla                  |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   | X            | X                                   | X            | X             | X             |
| RELATIVE   |            |               |            |             | X                                   | X                                   |              |                                     |              |               |               |
| MIN/MAX  |            |               |            |             | X                                   | X                                   |              |                                     |              |               | X             |
| LOW Z  |            |               |            |             |                                     |                                     |              |                                     |              | X             |               |
| SELECT   |            |               |            |             |                                     | X                                   | X            |                                     | X            | X             | X             |
| SMART  |            |               | X          |             |                                     |                                     | X            |                                     | X            |               |               |
| Comprobación de díodos y continuidad             |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   | X            | X                                   |              | X             | X             |
| Linterna incorporada                             |            | X             | X          |             |                                     |                                     | X            |                                     | X            | X             | X             |
| Posibilidad de conexión para pinza amperimétrica |            |               |            |             |                                     | X                                   |              |                                     |              |               |               |
| SopORTE de pared                                 |            | X             | X          | X           | X                                   | x + soporte magnético               |              |                                     |              |               |               |
| Cables de medición incluidos                     |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   | X            | X                                   | X            | X             | X             |
| Cuerpo de goma                                   |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   | X            | X                                   |              |               |               |
| Abrazaderas de cable                             |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   |              |                                     |              |               |               |
| SopORTE en la parte posterior de la unidad       |            | X             | X          | X           | X                                   | X                                   |              |                                     |              |               |               |
| Diámetro máximo del cable a medir                |            |               |            |             |                                     |                                     |              |                                     |              | 18 mm         | 20 mm         |

**TRUE RMS** - permite medir la corriente y la tensión alternas - determinación precisa del valor eficaz de las formas de onda sinusoidales y distorsionadas

**NCV** - Detección de corriente de cable sin contacto

**VFC** - Medición de corriente y tensión de frecuencia variable (filtro de paso bajo)

**DATA HOLD** - mantener en pantalla el valor media en ese momento

**LIVE** - medición de fase de cables / detección de corriente alterna en cables

**RANGE** - selección entre ajuste automático y manual de la gama de funcionamiento

**AUTO-RANGE** - selección automática del rango del parámetro media sin tener que

cambiar el rango manualmente

**SMART** - reconocimiento automático del parámetro media y ajuste del rango de medición (AUTO RANGE) para tensión continua y alterna, prueba de díodos o de resistencia

**RELATIVE** - medida del valor relativo

**MÍN/MÁX** - registro de valores mínimo y máximo

**LOW Z** - moa de medición de tensión de baja impedancia

**SELECT** - función de conmutación para la medición sin contacto de NCV / capacitancia / frecuencia / corriente