



**FICHA TECNICA**

**MODELO: BR2822**

**MEDIDOR DE PRECISIÓN Y DE MANO LCR**

**CARACTERISTICAS**

Comparador de  
 .4 bandejas de  
 mano y de bajo consumo. Parámetros primarios y secundarios pantalla dual.  
 0,3% precisión básica, resolución 0,01%.  
 Función de apagado automático.

|                       |                      |                           |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| Datos técnicos        | BR2821               | BR2822                    |
| Parámetros de prueba  | L, C, D, R,   Z  , Q |                           |
| Frecuencias de prueba | 100Hz, 120Hz, 1kHz   | 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz |
| Nivel de prueba       | 0.3Vrms (1 ± 10%)    |                           |
| Exactitud             | 0.3%                 |                           |
| Rango de medición     | L                    | 100 / 120Hz               |
|                       |                      | 1kHz                      |
|                       |                      | 1µH ~ 9999H               |
|                       |                      | 0.1µH ~ 999.9H            |

|                                    |  |                                   |                       |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
|                                    |  | 10kHz                             | 0.01 $\mu$ H ~ 99.99H |
|                                    | do   | 100 / 120Hz                       | 1p ~ 9999 $\mu$ F     |
|                                    |  | 1kHz                              | 0.1p ~ 999.9 $\mu$ F  |
|                                    |  | 10kHz                             | 0.01p ~ 99.99 $\mu$ F |
|                                    | R, IZI   | 0.0001 $\Omega$ ~ 999.9M $\Omega$ |                       |
|                                    | D / Q  | 0.0001 ~ 9999                     |                       |
|                                    | $\Delta\%$   | -9999% ~ 9999%                    |                       |
| Velocidad de medición (tiempo / s) | 3 veces / seg  |                                   |                       |
| Circuito equivalente               | Serie / paralelo   |                                   |                       |
| Modo de rango                      | Mantener automáticamente   |                                   |                       |
| Modo de visualización              | Directo, $\Delta$ ABS, $\Delta\%$                                |                                   |                       |
| Funciones de correccion            | Cero abierto / corto multifrecuencia                             |                                   |                       |
| Terminales de medida               | Cinco terminales   |                                   |                       |
| Fuente de alimentación             | Batería de 9V o adaptador de 12V / 150mA (BR2821)                |                                   |                       |
|                                    | Batería recargable de 170mAH o adaptador de 12V / 150mA (BR2822) |                                   |                       |
| Peso                               | 400g (con batería)   |                                   |                       |
| Dimensiones (WxHxD)                | 95 mm x 200 mm x 40 mm   |                                   |                       |