


| | |
|---|---|
| **Símbolo:** | AX-595 |
| **Grupo de producto:** | Multímetros digitales |

# Especificaciones de producto

| | |
|---|---|
| **Tipo de medidor:** | multímetro digital |
| **Interfaz:** | USB |
| **Medición:** | capacidad, corriente AC, de corriente DC, de temperatura, frecuencia, relativas, resistencia, tensión AC, tensión DC |
| **Clase de display empleado:** | LCD |
| **Mostrar parámetros:** | (5999) |
| **Muestreo:** | 3x/s |
| **Rango de medición de tensión DC:** | 0,1...600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |

| | |
|---|---|
| **Exactitud de medición de tensión DC:** | ±(0,5% + 4 digit) |
| **Rango de medición de tensión AC:** | 1mV...6V, 60V, 600V, 750V |
| **Exactitud de medición de tensión AC:** | ±(1% + 6 digit) |
| **Rango de medición de corriente DC:** | 10µA...60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **Exactitud de medición de corriente DC:** | ±(1% + 10 digit) |
| **Rango de medición de corriente AC:** | 10µA...60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **Exactitud de medición de corriente AC:** | ±(1,5% + 10 digit) |
| **Rango de medición de resistencia:** | 100mΩ...600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ, 6MΩ, 60MΩ |
| **Rango de medición de capacitancia:** | 10pF...40nF, 400nF, 4µF, 40µF, 200µF |
| **Exactitud de medición de capacitancia:** | ±(3,5%+ 8 digit) |
| **Rango de medición de frecuencia:** | 1mHz...10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz, 20MHz |
| **Exactitud de medición de frecuencia:** | ±(0,3%+2 digit) |

| | |
|---|---|
| **Campo de medición de temperatura:** | -20...1000°C |
| **Exactitud de medición de resistencia:** | ±(0,8%+4 digit) |
| **Prueba de diodo:** | 1mA @3V |
| **Prueba de continuidad de circuito:** | señal acústica, <30Ω |
| **Peso con pila:** | 410g |
| **Fuente de alimentación:** | pila LR03 AAA 1,5V x2 |
| **Equipamiento estándar:** | cables de medición, cable USB, sonda de temperatura tipo K |
| **Accesorios opcionales:** | cables de medición AX-TL-4B1-B, cables de medición AX-TL-4B1-BL, cables de medición AX-TL-4B1-R, cables de medición AX-TL-BNC-4BP2, cables de medición AX-TLP-001, cables de medición AX-TLP-001T, cables de medición AX-TLP-002, cables de medición AX-TLP-003, cables de medición AX-TLS-001B, cables de medición AX-TLS-002B, cables de medición AX-TLS-003A, cables de medición AX-TLS-004A, cables de medición AX-TLS-005A, cables de medición AX-TLS-007S, cables de medición PPOM-14, pinza de prueba AX-TLP-TW-01 |
| **Conforme a norma:** | CAT III 1000V, CAT IV 600V, EN 61010 |

| | |
|---|---|
| **Artículos relacionados:** | 5790D, 5793D, 5794D, 5795D, 5797D, BKP60, EX871515, EX881602, EX881603, EX881605, PKT-PTA, PKT-PTF-10, PKT-PTF-20, PKT-PTF-25, PKT-PTF-30, PKT-PTF-40, PKT-PTF-50, PKT-PTF-55, PKT-PTF-56, PKT-PTF-60, SE027, SE028, SE029, SE030, SE031, SE059, SE060, SE061, SE062, SE001, SE002, SE003, SE004, SE000, TESTO-06020393, TESTO-06020645, TESTO-06024592, TESTO-06024892, TESTO-06280020, TESTO-06281292, TESTO-06287533, TP200, TP400, TP870, TP873, TP873-5M, TP882, TP-111, TP-112, TP-02, TP-03, TP-04, TP-06, TP-08, TP-09, TPK-59, TPK-62, UTT10K, UTT12 |
| **Dimensiones (ancho x alto x profundidad):** | 91x185x49mm |
| **Propiedades de herramientas de medición:** | apagado automático, cambio automático y manual de rangos, función HOLD (parado de indicaciones de display), función MIN/MAX, indicador de baja carga de pilas |
| **Software:** | adjunto |
| **Gráfico de barras:** | sí |

# Información adicional

| | |
|---|---|
| **Peso bruto:** | 0,852 kg |