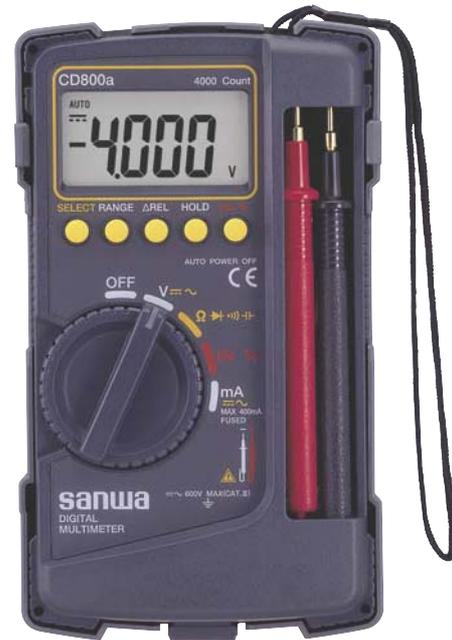


# sanwa

## CD 800a Digitales Multimeter

- LCD Anzeige mit 4000 Digits
- Automatische / Manuelle Bereichswahl
- Handliches, stabiles Gehäuse mit Schutzholster
- Festverbundene Prüfspitzen
- Relativmessung
- Dioden / Durchgangsprüfung
- Data-Hold Funktion
- Kapazitätsmessung
- Tastverhältnis 10-90%
- Auto Power Off - Funktion



### Technische Daten CD800a

| Funktion   | Bereich       | Genauigkeit           |
|------------|---------------|-----------------------|
| DCV        | 400.0 mV      | $\pm(0.7\%rdg+3dgt)$  |
|            | 4.000 V       | $\pm(1.1\%rdg+3dgt)$  |
|            | 40.00 V       |                       |
|            | 400.0 V       |                       |
|            | 600 V         |                       |
| ACV        | 4.000 V       | $\pm(1.6\%rdg+5dgt)$  |
|            | 40.00 V       | $\pm(1.5\%rdg+5dgt)$  |
|            | 400.0 V       |                       |
|            | 600 V         |                       |
|            | Ohm           | 400.0 Ohm             |
| 4.000 kOhm |               | $\pm(1.2\%rdg+5dgt)$  |
| 40.00 kOhm |               |                       |
| 400.0 kOhm |               |                       |
| 4.000 MOhm |               | $\pm(2.0\%rdg+3dgt)$  |
| 40.00 MOhm |               | $\pm(4.0\%rdg+3dgt)$  |
| CAP        | 50.00 nF      | $\pm(5.0\%rdg+10dgt)$ |
|            | 500.0 nF      |                       |
|            | 5.000 $\mu$ F |                       |
|            | 50.00 $\mu$ F |                       |
|            | 100.0 $\mu$ F |                       |
| Hz         | 5.000 Hz      | $\pm(0.5\%rdg+3dgt)$  |
|            | 50.00 Hz      |                       |
|            | 500.0 Hz      |                       |
|            | 5.000 kHz     |                       |
|            | 50.00 kHz     |                       |
|            | 100.0 kHz     |                       |
|            | %(duty cycle) | 10-90%                |
| DCmA       | 40.00 mA      | $\pm(2.2\%rdg+5dgt)$  |
| DC Strom   | 400.0 mA      |                       |
| ACmA       | 40.00 mA      | $\pm(2.8\%rdg+5dgt)$  |
| AC Strom   | 400.0 mA      |                       |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anzeige:                | 4000 Digit  |
| Bereichswahl:           | Auto / Manuel   |
| Batteriestands-Anzeige: | BT in der Anzeige bei Batteriespannung < 2.4V                               |
| Samplingrate:           | 2 Messungen pro sec.  |
| Betriebstemperatur:     | Max. 23 $\pm$ 5°C bei 80%RH   |
| Lagertemperatur:        | -20~60°C 80%RH Ohne Kondensation, ohne Batterie                             |
| Verschmutzungsgrad:     | 2   |
| Sicherheit:             | IEC61010-1  |
| EMC:                    | EN50081-1, EN50082-1  |
| Stromversorgung:        | 2 x R06 (IEC) Mignon-Batterie   |
| Stromverbrauch:         | Ca. 7mW   |
| Batterie-Lebensdauer:   | Ca. 200 Std. bei DCV  |
| Abmessungen:            | L176mm x B104mm x H46mm   |
| Standardzubehör:        | Batterie, Bedienungsanleitung, festverbundene Messleitungen mit Prüfspitzen |

Die technischen Daten beziehen sich auf Raumtemperatur von 23 °C