

# HIOKI 3246 Multimetr cyfrowy

## Miniaturowy multimetr w kształcie długopisu 3246

### Mierzy:

- Napięcie stałe na podzakresach: 420,0 mV / 4,200 V / 42,00 V / 420,0 V / 600 V,
- Napięcie przemiennie na podzakresach: 4,200 V / 42,00 V / 420,0 V / 600 V,
- Rezystancję na podzakresach: 420,0 / 4,200k / 42,00k / 420,0k / 4,200M / 42,00 MΩ,
- Test ciągłości z sygnalizacją dźwiękową tego stanu,
- Test diody

Wyświetlacz: ciekłokrystaliczny, maksymalne wskazanie 4199 z podświetleniem.

**Przełączanie podzakresu:** automatyczne lub ręczne

**Funkcje pomocnicze:** „zamrożenie” wskazania wyświetlacza (Data Hold), automatyczne wyłączenie zasilania, sygnalizacja niskiego napięcia baterii, oświetlenie punktu pomiaru, podświetlenie wyświetlacza

**Szybkość próbkowania:** 2,5 razy na sekundę

Zabezpieczenie przed przeciążeniem 600 Vsk (sin) lub 3 x 106 VHz dla wszystkich funkcji pomiarowych

**Normy:** bezpieczeństwo – EN61010 kat. III, 600 V, kompatybilność elektromagnetyczna – EN61326

**Zakres temperatur pracy:** od -20 do 60°C (bez kondensacji)

**Zasilanie:** 3 V – 1 szt. baterii CR2032

**Czas pracy ciągłej:** ok. 150 h (przy pomiarze sygnałów stałych), ok. 30 h (przy pomiarze sygnałów stałych i przy 10-sekundowym oświetleniu włączanym na 10 s na każde 30 s pracy).

**Wymiary (szerokość x długość x wysokość):** 30 x 182 x 26,5 mm

**Masa:** 80 g.



## Dane techniczne

Dane techniczne (dokładności podano dla temperatury 23°C ±5°C i wilgotności względnej 80%)

Funkcja pomiarowa	Podzakresy pomiarowe (dokładności)
Napięcie stałe	420.0 mV / 4,200 V / 42,00 V / 420,0 V / 600 V (±1,3% w.w. ±4 cyfry)
Napięcie przemiennie (od 50 do 500 Hz)	4,200 V / 42,00 V / 420,0 V / 600 V (±2,3% w.w. ±8 cyfr)
Rezystancja* <sup>1</sup>	420,0 Ω / 4,200 kΩ / 42,00 kΩ / 420,0 kΩ / 4,200 MΩ / 4,200 MΩ / 42,00 MΩ (±2,0% ±4 cyfry* <sup>4</sup> )
Ciągłość obwodu* <sup>2</sup>	420,0 Ω (±2,0% w.w. ±4 cyfry) sygnalizator włącza się przy 50 Ω ±30 Ω lub mniej
Test diody* <sup>3</sup>	Funkcja identyfikacji kierunku przewodzenia* <sup>5</sup> Pulsuje wskaźnik i włącza się sygnalizator dźwiękowy

\*<sup>1</sup>. przy 420 Ω, (4,2 kΩ 0,7 V typ., od 42 kΩ do 42 MΩ 0,5 V typ.)

napięcie przy nieobciążonych gniazdach pomiarowych 3,4 Vmaks.

\*<sup>2</sup>, \*<sup>3</sup>. napięcie przy nieobciążonych gniazdach pomiarowych 3,4 Vmaks.

\*<sup>4</sup>. przy od 420 Ω do 420 kΩ (4,2 MΩ ±5,0% w.w. ±4 cyfry, 42 MΩ ±10,0% w.w. ±4 cyfry).

\*<sup>5</sup>. Funkcja aktywna przy spolaryzowaniu diody w kierunku przewodzenia napięciem od 0,3 V do 2,0 V.

