

Digital-Multimeter HP-90EPC mit USB-Anschluss



Artikel Nr.: N8236

Digital-Multimeter HP-90EPC mit USB-Anschluss

Display mit Hintergrund-Beleuchtung. Auto-Power-Off Funktion.

Ausklappbarer Aufstellbügel. Drehschalter zur Messbereichswahl von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Widerstand, Diodentest, Durchgangssummer, Temperatur, Frequenz und Kapazität.

Data Hold, Hz-/Duty. Über die galvanisch getrennte USB-Schnittstelle können alle Messfunktionen und Messbereiche des Messgeräts mittels Computer weiterverarbeitet werden. Die beiliegende PC-Link Software für Windows emuliert eine RS232-Schnittstelle über den USB-Bus. Es können maximal 65535 Datensätze (Messwerte) gespeichert werden.

Dies entspricht ca. 9 Stunden. Unter Linux kann z.B. QtDMM (VC820) verwendet werden, um die Messwerte an den PC zu übertragen. Zum Ablesen der Messwerte in dunkler Umgebung kann die grüne Display-Hintergrundbeleuchtung für ca. 10s zugeschaltet werden. Beim Batterietest wird die Spannung mit niedrigem Eingangswiderstand gemessen und angezeigt.

Messbereiche: Gleichspannung: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V Wechselspannung: 4V, 40V, 400V, 750V, (40Hz-400Hz) Gleichstrom: 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A Wechselstrom: 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A Widerstand: 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ Kapazität: 51,2nF, 512nF, 5,12µF, 51,2µF, 100µF Frequenz: 5,12Hz, 51,2Hz, 512Hz, 5,12kHz, 51,2kHz, 512kHz, 5,12Mhz Tastverhältnis: 0,1 bis 99,9% Dioden-Test, Durchgangs-Test akustisch Batterietest: 1,5 bis 12V Temperatur: -20 bis 1000°C (bis 250°C über mit gelieferten Sensor). Stromversorgung: 9V-Batterie, Betriebsumgebung: 0-40°C, relative Luftfeuchte <85% rH, Genauigkeitsumgebung: 18-28°C, Abmessung (BxHxL): 88 x 40 x 205mm mit Gummischutz, Gewicht: ca. 320g mit Gummischutz und Batterie. Lieferumfang: Multimeter HP90EPC, Messkabel rot/schwarz 1000V/20A, Temperatursensor Typ 'K' bis 250°C, PC-Verbindungskabel USB, PcLink-Software für Windows 98, XP, Vista, 7 und 10, Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss und Schlaufe, Bedienungsanleitung in deutsch und englisch.

Preis : 37.50 EUR