

Das Wichtigste im Überblick

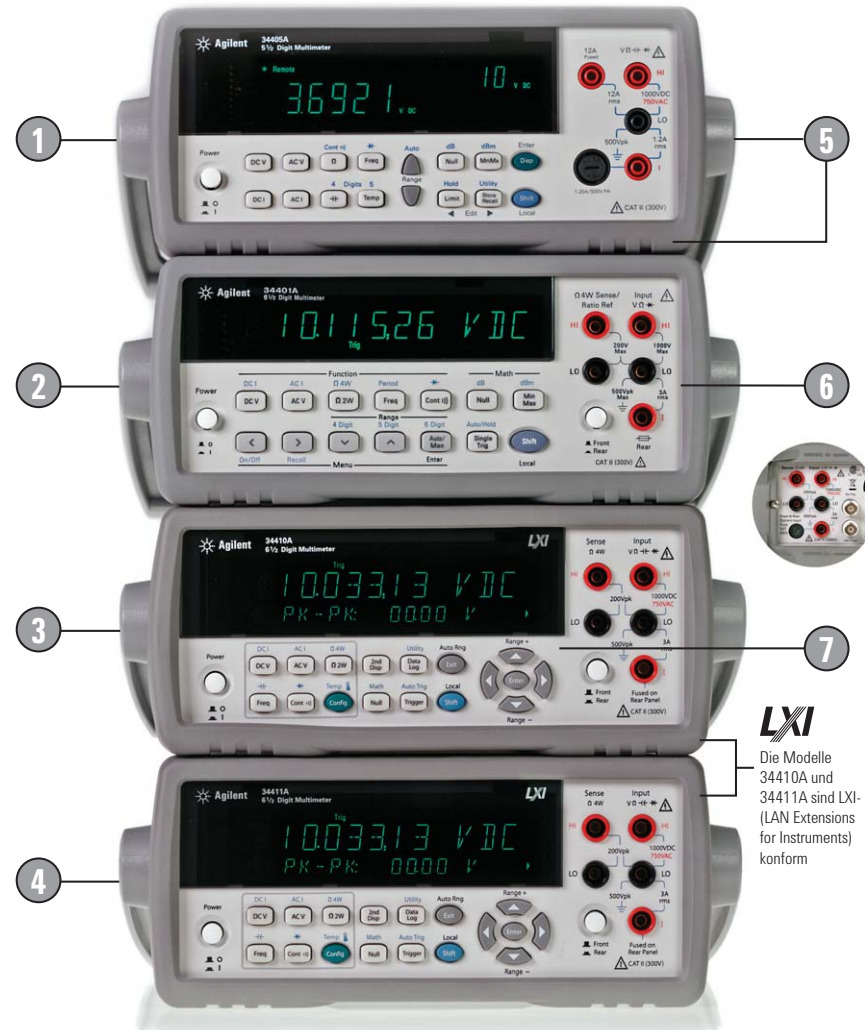
Digitalmultimeter Agilent 34401A, 34405A, 34410A und 34411A

Digitalmultimeter von Agilent bieten kompromisslose Leistung am Laborplatz oder im Rack



Die wichtigsten Leistungsmerkmale

1. 34405A Hochwertiges 5½-stelliges DMM
2. 34401A Marktführendes 6½-stelliges DMM
3. 34410A 6½-stelliges Hochleistungs-DMM
4. 34411A 6½-stelliges DMM mit verbesserter Leistung
5. Abnehmbarer Griff und Stoßleiste für einfache Rack-Montage
6. Vorder- und rückseitige Eingänge für Systemanwendungen
7. Intuitive Frontplattenbedienung ermöglicht schnelle Einstellung der Messung



Hochgenaue Messungen mit 5½ oder 6½ Stellen Auflösung

- 6½ Stellen Auflösung bei den Modellen 34401A, 34410A und 34411A
- 5½ Stellen Auflösung beim 34405A
- Spannung und Strom: DCV, ACV, DCI, ACI
- Widerstand: 2-Draht und 4-Draht
- Weitere Messfunktionen: Frequenz, Periode,* Kapazität,** Temperatur,** Diode, Durchgangsprüfer, dB, dBm
- Programmiersprache SCPI
- Softwaretreiber und Intuilink für MS Office werden KOSTENLOS mitgeliefert
- Menügesteuerte Benutzerschnittstelle für einfache Systemintegration

* nicht beim 34405A

** nicht beim 34401A

LXI

Die Modelle 34410A und 34411A sind LXI- (LAN Extensions for Instruments) konform



Agilent Technologies

Das Wichtigste im Überblick

Digitalmultimeter Agilent 34401A, 34405A, 34410A und 34411A

Digitalmultimeter

Funktionen	34405A	34401A	34410A	34411A
Max. Auflösung	5½	6½	6½	6½
Max. Messgeschwindigkeit	19 Messungen/s	1.000 Mess./s	10.000 Mess./s	50.000 Mess./s
Speicher	—	512 Messwerte	50.000 Messw.	1.000.000 Messw.
Spannung und Strom	DCV, DCI, ACV-Effektivwert, ACI-Effektivwert			
Widerstand	2-Draht	2- und 4-Draht	2- und 4-Draht	2- und 4-Draht
Diodentest, Durchgangsprüfer	Ja	Ja	Ja	Ja
Frequenz, Periode	nur Frequenz	Ja	Ja	Ja
dB, dBm	Ja	Ja	Ja	Ja
Kapazität und Temperatur	Ja	Nein	Ja	Ja
Manueller Datenlogger	Nein	Nein	Ja	Ja
Zweizeilen-Anzeige	Ja	Nein	Ja	Ja
Rückseitige Eingänge	Nein	Ja	Ja	Ja
Mitgelieferte Software	SCPI Commands und Intuilink für MS Office			
Schnittstellen	USB	GPIO, RS-232	GPIO, USB, LAN	GPIO, USB, LAN

Empfohlene Service-Optionen

Erweiterung der Garantie um zwei Jahre (Reparatur im Agilent-Service-Zentrum)

Erweiterung des Kalibrieranspruchs um zwei Jahre (Kalibrierung im Agilent-Service-Zentrum)

Weitere Informationen finden Sie unter www.agilent.com/find/removealldoubt

Agilents Produktangebot umfasst noch zahlreiche weitere Digitalmultimeter – von preiswerten Handheld-Modellen über die 4½- und 5½-stelligen Mittelklassemodelle der Familie U3400 bis zum 8½-stelligen Hochleistungs-DMM 3458A und dem modularen LXI-Digitalmultimeter L4411A.

Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
34161A	Zubehörtasche 34401A
34162A	Zubehörtasche 34405/10/11A
34138A	Messleitungssatz
34330A	30A-Strommesswiderstand
34171B	Eingangsanschlussklemmen
34190A	19"-Einbausatz mit Blindfrontplatte
10833A/B/C/D/F/G	GPIO-Kabel
82350B	Hochleistungs-PCI-GPIO-Karte
82351A	PCIe-GPIO-Schnittstellenkarte
82357B	USB/GPIO-Schnittstelle (nur 34401A)
E5813A	Vernetzter 5-Port-USB-Hub (nur 34401A)
E5810A	GPIO-zu-LAN-Gateway (nur 34401A)

