

Digitalmultimeter der AMC GmbH – Seite 1

<http://www.amc-systeme.de/de/de/produkte/de/produkte/messgeraete/digitalmultimeter.html>

Digitalmultimeter der AMC GmbH		Tisch-Digitalmultimeter						
		DMM-4040	HM-8112-3	34401A	34405A	34410A	P-4000	P-4005
Kanäle		1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal
Spannungsbereich		100 mV – 1.000 V	0,1 V - 600 V	Bis 1000 V	Bis 1000 V	Bis 1000 V	Bis 1000 V	bis 1000 V DC, 750 V AC
Strom		100 µA - 10 A	100 µA - 1 A	10 mA - 3 A	10 mA - 10 A	100 µA - 3 A	Bis 10 A	Bis 20 A
Widerstand		10 Ω – 1 GΩ	100 Ω – 10 MΩ	100 Ω – 100 MΩ	100 Ω – 100 MΩ	100 Ω – 1 GΩ	Bis 50 MΩ	Bis 40 Ω
Kapazität		1 nF – 100 mF	-	-	1000 pF – 10000 mF	1.0000 nF - 10.000 µF	Bis 5000 µF	Bis 4000 µF
Frequenz		Bis 300 kHz	1 Hz – 100 kHz	3 Hz – 300 kHz	20 Hz – 100 kHz	3 Hz – 300 kHz	5 Hz – 200 kHz	10 Hz – 40 MHz
Temperatur		-40 °C – 70 °C	-200 °C – 800 °C	-	-80 °C – 150 °C	-200°C – 600°C	-	-
Schnittstellen	RS-232	X	X	X	-	-	-	X
	USB	X	X	-	X	X	X	X
	Ethernet	X	-	-	-	X	-	-
	GPIB	X	optional	X	-	X	-	-
Anzeige		6 1/2-stellig	6 1/2-stellig	6 1/2-stellig	5 1/2-stellig	6 1/2-stellig	4 3/4-stellig	5 3/4-stellig
Besonderheiten		Eingänge für 2×4-Messungen an Vorder- und Rückseite	2-Draht/ 4-Draht Messungen	Speicher für 512 Messungen	16 Messfkt. einschließlich Temperatur und Kapazität	siehe Datenblatt	10 versch. Messungen möglich	siehe Datenblatt



AMC - ANALYTIK & MESSTECHNIK GmbH

Heinrich-Lorenz-Str. 55 • D-09120 Chemnitz • Tel. 0371/38388-0 Fax 0371/38388-99
e-mail: info@amc-systeme.de • internet: www.amc-systeme.de

Digitalmultimeter der AMC GmbH – Seite 2

<http://www.amc-systeme.de/de/de/produkte/de/produkte/messgeraete/digitalmultimeter.html>

Digitalmultimeter der AMC GmbH	Hand-Digitalmultimeter				
	P-3315	P-3330	P-3340	U1241B	U1251A
Kanäle	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal	1 Kanal
Spannungsbereich	Bis 1000V DC, Bis 700V AC	Bis 1000V DC, Bis 700V AC	Bis 1000V DC, Bis 700V AC	Bis 1000 V	Bis 1000 V
Strombereich	Bis 10 A	Bis 20 A	Bis 20 A	Bis 10 A	Bis 10 A
Widerstand	Bis 40 MΩ	Bis 40 MΩ	Bis 40 MΩ	Bis 100 MΩ	Bis 500 MΩ
Kapazität	Bis 40 mF	Bis 100 µF	Bis 10 pF	0.1 nF - 10 mF	0.1 nF - 100 mF
Frequenz	Bis 400 MHz	Bis 10 MHz	Bis 5 MHz	1 Hz - 200 kHz	Bis 20 MHz
Temperatur	-40°C - 1000°C	-20° C - 1000° C	-20 °C - 760 °C	-40 °C - 1000 °C	-210 °C - 1200 °C
Schnittstellen	RS-232	-	X	-	-
	USB	X	X	-	X
	Ethernet	-	-	-	-
	GPIB	-	-	-	-
Anzeige	3 3/4 stellig	3 3/4 stellig	3 3/4 stellig	4 stellig	4 1/2 stellig
Besonderheiten	40-Segment Analog-Balkengrafik	Relativwertmeß- und Meßwerthaltefkt.	Automatische Bereichswahl	Siehe Datenblatt	siehe Datenblatt



AMC - ANALYTIK & MESSTECHNIK GmbH

Heinrich-Lorenz-Str. 55 • D-09120 Chemnitz • Tel. 0371/38388-0 Fax 0371/38388-99
e-mail: info@amc-systeme.de • internet: www.amc-systeme.de