## Messen Erfassen Kalibrieren Prüfen Generieren



Kew Mate 2000 / 2001 Digitales Multimeter mit offenem Stromsensor PENA
GROUP

K&S
GROUP

MB-electronic

PEWA Messtechnik GmbH Weidenweg 21 58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0 Fax: 02304-96109-88 E-Mail: info@pewa.de Homepage : www.pewa.d

 Messung von Strömen bis zu 60 A (100 A) mit dem offenen Stromsensor

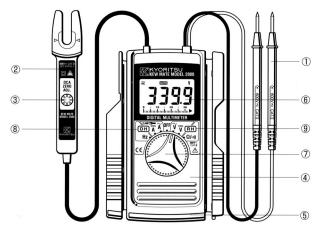
- LCD Display mit 3400 Digits
- Analog-Bargraph
- Handliches, stabiles Gehäuse mit Schutzholster
- Leiterdurchmesser bis zu Ø 6 mm (Ø 10 mm)
- IEC61010-1 CAT III 300V
- AC / DC A bis 100 A Kew Mate 2001
- AC / DC A bis 60 A Kew Mate 2000



## Technische Daten Kew Mate 2000 (60 A) / 2001 (100 A)

Bereiche		Messbereich	Genauigkeit
DC A	60 A ( 100 A)	0-60,0 A (0-100 A)	±2,0% rdg ± 5 dgt
AC A	60 A ( 100 A)	0-60,0 A (0-100 A)	±2,0% rdg ± 5 dgt
DC V	340 mV	0 – 600 V	$\pm 1,5\%$ rdg $\pm 4$ dgt
	3,4 V		(50 / 60 Hz)
	34 V		
	340 V		
	600 V		
AC V	3,4 V	0 – 600 V	±1,5% rdg ± 5 dgt
	34 V		(50 / 400 Hz)
	340 V		
	600 V		
Widerstand	340 Ohm	0 – 33,99 Mohm	±1,0% rdg ±03 dgt
	Durchgang		
	3,4 k0hm		
	34 kOhm		
	340 k0hm		
	3,4 Mohm		±5,0% rdg ± 5 dgt
	34 Mohm		±15,0% rdg ± 5 dgt
Frequenz ACA	3,4 kHz	0 – 10, 00 kHz	±0,1% rdg ± 1 dgt
	10 kHz		
Frequenz ACV	3,4 kHz	0 – 300, 00 kHz	±0,1% rdg ± 1 dgt
	34 kHz		
	300 kHz		
Ø Leiter	6 mm (10 mm)		
max Spannung	3700 V für 1 Min		
Abmessungen	128 × 87 × 21 mm		
Gewicht	210 g		
Stromversorgung 2 × R03 1,5 V Batterien			
Sicherheit		IEC 61010-1 CAT III 300 V , Verschmutzungsgrad 2	
IEC 61010-2-31 , IEC 61010-2-32, IEC 61326-1			2-32, IEC 61326-1

Die Technische Daten in Klammern betreffen das Kew Mate 2001.



- 1: Messleitungen
- 2: AC / DC Stromsensor
- 3: DCA Nullpunkt Anpassung
- 4: Digital Multimeter
- 5: Holster
- 6: LCD Anzeige
- 7: Funktionswähler
- 8: Data Hold
- 9: Range Hold