



## micro CM-100 Digital-Messzange

Die **RIDGID® micro CM-100** ist eine Digital-Messzange zur Echteffektivwertmessung und mit AutoRanging (autom. Bereichswahl), mit einer großen Kapazität und einem großen Messbereich.

Die Zange umfasst Kabel bis zu einem Außendurchmesser von 30mm und misst Strom bis zu 1000A Wechsel-/Gleichstrom.

Die micro CM-100 kann für 10 verschiedene Messungen, wie Spannung, Stromstärke, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Diodentest, Durchgangsprüfung, etc. eingesetzt werden und zeigt die Werte deutlich ersichtlich auf dem großen hintergrundbeleuchteten LCD an.

Das schlanke und doppelt geschirmte Design ermöglicht eine einfache Einhandbedienung und den Einsatz unter beengten Verhältnissen.

**37428**

**Die Lieferung erfolgt in einer Transporttasche mit Prüflleitung, Typ K Temperaturfühler und 9V Batterie.**

### Funktionen & Bereiche

<b>Spannung AC/DC:</b>	400mV – 600V
<b>Strom AC/DC:</b>	40A – 1000A
<b>Widerstand:</b>	400Ω – 40MΩ
<b>Kapazität:</b>	4nF – 40mF
<b>Frequenz:</b>	bis zu 4 kHz
<b>Diodentest:</b>	1.5V
<b>Durchgangsprüfung:</b>	35Ω
<b>Temperatur:</b>	-40°C – 1000°C

### Spezifikationen

<b>Stromversorgung:</b>	9V Batterie (inkl.)
<b>Display:</b>	LCD, beleuchtet
<b>Zangengröße:</b>	Max. 30 mm AD. Kabel
<b>Überlastschutz:</b>	CAT III 600V
<b>Polaritätsindikator:</b>	Ja, automatisch
<b>Autom. Abschaltung:</b>	Ja, nach 20 Minuten
<b>Autoranging:</b>	Ja
<b>Echtheffektiv/True RMS:</b>	Ja
<b>Strombereich AC/DC:</b>	40A/400A/1000A
<b>Daten &amp; Max.</b>	
<b>Wertspeicher:</b>	Ja
<b>Bargraph Anzeige:</b>	Ja

## micro HM-100 Temperatur- & Feuchtigkeitsmesser

Der **RIDGID® micro HM-100** Temperatur- und Feuchtigkeitsmesser ist ein professionelles und einfach zu handhabendes Messgerät für präzise Messungen. Beide Messwerte (% rF und °C/°F) werden sofort und gleichzeitig auf dem hintergrundbeleuchteten LCD Display angezeigt.

Messungen der Innenluftqualität, bei Klimaanlage und Kühlsystemen, sowie der Raumbedingungen ist nur eine Frage des "Knopfdrucks".

Der micro HM-100 ermittelt ebenfalls automatisch den Taupunkt und die Verdunstungstemperatur. Der Sensor trotz Kondenswasser und hohen Temperaturen, wodurch sich das Gerät hervorragend für die Verwendung in den Bereichen Heizung, Lüftung und Klimatisierung eignet.

**Die Lieferung erfolgt in einer Transporttasche mit einer 9V Batterie.**

**37438**

### Spezifikationen

<b>Stromquelle:</b>	9V Batterie (inkl.)
<b>Display:</b>	LCD dual, 4 1/2 Stellen, beleuchtet
<b>Messungen:</b>	Feuchtigkeit, Temperatur, Taupunkt, Verdunstung
<b>Feuchtigkeitsbereich:</b>	0% bis 100% rF
<b>Genauigkeit:</b>	± 2% RH
<b>Temperaturbereich:</b>	-30°C bis 100°C
<b>Genauigkeit:</b>	± 0,5 °C
<b>Reaktionszeit:</b>	30 Sekunden
<b>Datenspeicher:</b>	Ja
<b>MAX/MIN Wert:</b>	Ja
<b>Autom. Abschaltung:</b>	Ja, nach 15 Minuten (Deaktivierung möglich)