PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

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

MIKRO-OHMMETER C.A 6250

⚠ **LESEN** Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch,
BEACHTEN Sie die Sicherheitshinweise ⚠

FUNKTION DER TASTEN

Die Zweitfunktionen der Tasten (unter den Tasten in Schrägschrift angegeben) erhält man durch kurzes Drücken der gelben Tasten und dann durch Drücken der gewünschten Taste.

2nd	Aktivierung der in gelber Kursivschrift angegebenen Zweitfunktion unter jeder Taste. Das Symbol 2nd erscheint im Display.
∿/∿	Vor Durchführung der Prüfung wird der gewünschte Messmodus gewählt: induktiv / nichtinduktiv / nichtinduktiv mit automatischer Auslösung.
METAL	Wahl des Metalls für die Berechnung der Temperaturkompensation: Cu, Al oder Other metal.
R(θ)	Aktivierung / Deaktivierung der Temperaturkompensations-Funktion: Berechnung des Widerstands bei einer von der Messung abweichenden Temperatur.
ALARM	Aktivierung / Deaktivierung der Alarme. Die Einstellung der Alarmrichtung sowie der oberen und unteren Auslösewerte erfolgt im SET-UP Menü.
MEM	Abspeichern der Messung unter einer durch eine Objekt-Nummer (OBJ) und eine Test-Nummer (TEST) gekennzeichneten Adresse.
MR	Aufruf der im Speicher befindlichen Daten (diese Funktion ist von der Stellung des Wahlschalters unabhängig) außer in den Positionen OFF und SET-UP.
▲	Ermöglicht im SET-UP Modus die Wahl einer Funktion oder die Inkrementierung eines blinkenden Parameters.
▼	Ermöglicht im SET-UP Modus die Wahl einer Funktion oder die Dekrementierung eines blinkenden Parameters.
▶	Wählt den zu ändernden Parameter (im Rollmodus, von links nach rechts) Gewährt im SET-UP Modus Zugriff auf die Einstellungen einer Funktion.
■	Ermöglicht im SET-UP Modus das Versetzen eines Kommas und die Wahl der Einheit.
PRINT	Sofortiger Ausdruck der Messung auf einem seriellen Drucker.
PRINT MEM	Ausdruck der im Speicher befindlichen Daten auf einem seriellen Drucker.
☀	Aktivierung / Deaktivierung der Display-Beleuchtung.
•)))	Aktivierung und Einstellung der Lautstärke / Deaktivierung des akustischen Signals.

CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

MIKRO-OHMMETER C.A 6250

SET-UP MODUS

	Zu modifizierende Parameter	Zugang zu den Einstel-lungen	Anzeige		
			Hauptanzeige	Zweitanzeige	Symbole
▲ (1. Druck)	**RS** Kommunikation	▶	Prnt	rS	-
▲ (2. Druck)	**BUZZ** Lautstärke des Summers	▶	-	BUZZ	
▲ (3. Druck)	**EdSn** Anzeige Serien-Nr.	▶	nummer	Edsn	-
▲ (4. Druck)	**EdPP** Anzeige Programm-Nr.	▶	nummer	EdPP	-
▲ (5. Druck)	**Lan9** Sprache des Ausdrucks	▶	L9F	Lan9	-
▲ (6. Druck)	**trEF** Ref. T°	▶	Wert	trEF	°C
▲ (7. Druck)	**tAnb** Umgeb. T°	▶	nPrb	tAnb	°C
▲ (8. Druck)	**nEtA** Wahl des Metalls	▶	Wert	nEtA	Cu oder Al oder Other metal
▲ (9. Druck)	**ALPH** Wert des Koeff. Other metal	▶	Wert	ALPH	Other metal
▲ (10. Druck)	**dE9** Temperatur-einheit	▶	dE9c	dE9	-
▲ (11. Druck)	**ALAr** Alarme (Werte und Richtungen)	▶	Wert	ALAr	ALARM +
▲ (12. Druck)	**LI9H** Dauer der Beleuchtung	▶	t = 1	LI9ht	-
▲ (13. Druck)	**nEn** Löschen des Speichers	▶	dEL	nEn	-

Werte	Änderung der Werte
Prnt / OFF / tri9 / PC / ut100 + Geschwindigkeit	- Art der Kommunikation : Wiederholter Druck auf ▲ - Einstellung der Geschwindigkeit : ▶ dann ▲
leise / laut / OFF	- Wiederholter Druck auf ▲
-	-
-	-
Fr / 9b	- Druck auf ▲
-10 ... 55°C	- Druck auf ▶ um den Digit zu ändern - Druck auf ▲ um den Wert des Digits zu ändern
Prb oder nPrb nPrb : -10 ... 55°C	- Fühler vorhanden oder nicht : Druck auf ▲ - wenn nPrb : ▶ dann - Druck auf ▶ um den Digit zu ändern - Druck auf ▲ um den Wert des Digits zu ändern
Cu oder Al oder Other metal	- Wiederholter Druck auf ▶
0 ... 100,00 (10^{-3}/°C)	- Druck auf ▶ um den Digit zu ändern - Druck auf ▲ um den Wert des Digits zu ändern
dE9c (°C) oder dE9F (°F)	- Druck auf ▲
ALARM 1 oder 2 / ▲ oder ▼ / 5mΩ bis 2500Ω	- Wahl des einzustellenden Parameters : Wiederholter Druck auf ▶ - Änderung des Parameters : ▲
1mn / 5mn / 10mn oder OFF	- Druck auf ▲
dEL oder dEL O (gesamter Speicher oder Objekt)	- Druck auf ▲ dann ▶

MIKRO-OHMMETER C.A 6250

LISTE DER VERSCHLÜSSELTEN FEHLER

Err 1	Batterie zu schwach
Err 2	Internes Problem
Err 3	Prüfung des Akkuzustands nicht möglich
Err 4	Messen der Temperatur nicht möglich
Err 5	Interne Temperatur zu hoch – abkühlen lassen
Err 6	Prüfstrom nicht hergestellt
Err 7	Wert außerhalb des Messbereichs
Err 8	Internes Problem
Err 9	Messzyklus abgebrochen
Err 10	Temperaturfühler falsch angeschlossen oder nicht vorhanden
Err 11	Stromleitungen falsch angeschlossen
Err 12	Spannungsleitungen falsch angeschlossen oder gemessener Widerstand zu hoch
Err 13	Restspannung zu hoch
Err 21	Einstellwert außerhalb des Grenzbereichs
Err 22	Gemessener Wert außerhalb des Grenzbereichs
Err 23	Bearbeitung außerhalb des Grenzbereichs
Err 24	Schreiben im Speicher nicht möglich
Err 25	Lesen im Speicher nicht möglich
Err 26	Speicher voll
Err 27	Speicher leer: keine Daten verfügbar
Err 28	Problem in der Speichersteuerung
Err 29	Objekt- oder Test-Nummer falsch

Achtung: Bei Anzeige der Fehlermeldungen 2, 3, 4 und 8 muss das Gerät ausgeschaltet und zur Reparatur an eine kompetente Stelle gesandt werden.

691107A03 - Ed. 1 - 12/2004

CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP