

RET

MESSGERÄTE



PRÄZISIONS-STROM- UND SPANNUNGSMESSE
(10-Ohm-Präzisions-Instrument)

Waren-Nr. 3646 12 00

Beschreibung

Der Präzisions-Strom- und Spannungsmesser ist für Messungen hoher Genauigkeit bestimmt. Er wird für Präzisions-Strom- und Spannungsmessungen, wie Abnahmemessungen, Eichung von Meßinstrumenten, Zählern und Relais oder Wirkungsgradbestimmung an Maschinen benutzt.



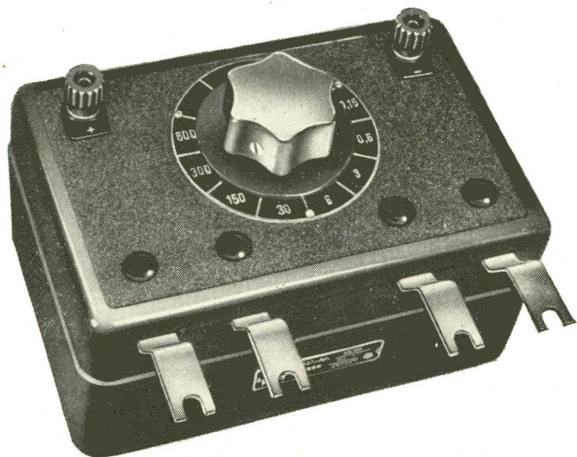
VEB GERÄTEWERK KARL-MARX-STADT

Karl-Marx-Stadt W 9, Waldenburger Straße 63

Drahtanschr.: Gerätewerk Karl-Marx-Stadt - Ruf: Sammel-Nr. 3 29 41 - Fernschr.: 057 249

Technische Daten

Meßwerk	Drehspulmeßwerk
Stromart	Gleichstrom
Meßbereich und Eigenwiderstand	für Strommessungen 45 mV bei 10 Ω Eigenwiderstand für Spannungsmessungen 3 V bei 1000 Ω Eigenwiderstand
Meßbereichserweiterungen	Strommeßbereich durch ansteckbare Nebenwiderstände Bestell-Nr. 100 010-013 Spannungsmeßbereich durch ansteckbaren Meßbereichschaltkasten Bestell-Nr. 100 001
Meßunsicherheit nach VDE 0410	$\pm 0,5\%$ bei Bestell-Nr. 171 001 $\pm 0,2\%$ bei Bestell-Nr. 171 002
Abmessungen	230 $\times$ 190 $\times$ 120 mm
Gewicht	3,2 kg



MESSBEREICHSCHALKASTEN

zum Präzisions-Strom- und Spannungsmesser (10-Ohm-Instrument)

Bestell-Nr. 100 001

Waren-Nr. 36 49 00 00

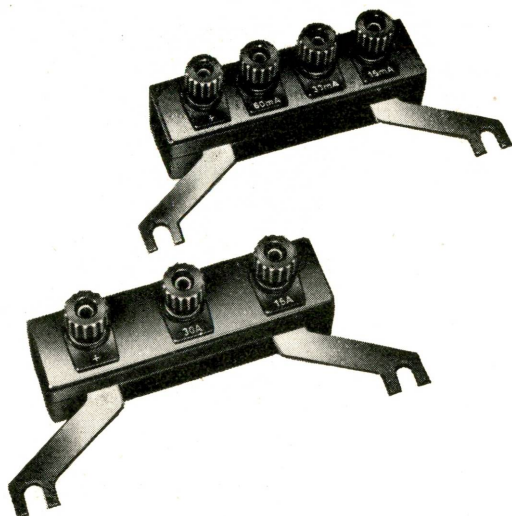
Beschreibung

Der Meßbereichschaltkasten dient zur Erweiterung des Spannungsmeßbereiches am Präzisions-Strom- und Spannungsmesser und wird mit Klemmverbindungen am Kopfende des 10-Ohm-Gerätes angeschlossen.

Die Meßbereiche werden mit einem Drehschalter eingestellt.

Technische Daten

Meßbereiche	0,15, 0,6, 3, 6, 30, 150, 300, 600 V
Abgleichgenauigkeit	$\pm 0,05\%$
Abmessungen	190×125×95 mm
Gewicht	1,350 kg



NEBENWIDERSTÄNDE

zum Präzisions-Strom- und Spannungsmesser (10-Ohm-Instrument)

Bestell-Nr. 100010-100013

Waren-Nr. 36490000

Beschreibung

Die Nebenwiderstände werden an das Präzisionsinstrument angeklemmt und dienen zur Erweiterung des Strommeßbereiches. Der Meßbereich wird durch Anklemmen der Stromzuleitungen an die entsprechenden Klemmen gewählt.

Technische Daten

Meßbereiche	15—30—60 mA	Bestell-Nr. 100010
	150—300—600 mA	Bestell-Nr. 100011
	1,5—3—6 A	Bestell-Nr. 100012
	15—30 A	Bestell-Nr. 100013
Abgleichgenauigkeit	$\pm 0,1\%$	
Abmessungen	110×150×45 mm	
Gewicht	etwa 0,165 kg	