

ATM

ARCHIV FÜR TECHNISCHES MESSEN UND INDUSTRIELLE MESSTECHNIK

Begründet von Georg Keinath
Herausgegeben von Ludwig Merz

Verlag: R. Oldenbourg, 8 München 8, Rosenheimer Straße 145, Telefon 4 59 21,
Fernschreiber 05-23 789

Schriftleitung für den Archivteil:

Dipl.-Ing. Gerhard Raum, Institut für Meß- und Regelungstechnik, Technische
Hochschule, München 2, Arcisstraße 21

Schriftleitung für den Zeitschriftenteil:

Dr. phil. nat. Josef Schiele, Karlsruhe-West, Dürkheimer Straße 3

Das ausschließliche Recht der Vervielfältigung und Verbreitung des Inhalts dieser
Zeitschrift sowie seine Verwendung für fremdsprachige Ausgaben behält sich
der Verlag vor. — Die Herstellung einzelner fotomechanischer Vervielfältigun-
gen zum innerbetrieblichen oder beruflichen Gebrauch ist nur nach Maßgabe
des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundes-
verband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens 1959
und des Zusatzabkommens 1960 erlaubt. Nähere Auskünfte hierüber werden
auf Wunsch vom Verlag erteilt.

Textbeiträge (Erstveröffentlichungen), die in das Gebiet des Lieferwerkes fallen,
sind an die Schriftleitung zu senden.

INHALTSVERZEICHNIS

Zeitschriftenteil

G. Quetzsch und W. Sieler, Die Meß- und Regelungstechnik auf derACHEMA 1964	R 105
Neue Instrumente	R 111
Buchbesprechungen	R 114
VDI	R 115
Tagungen	R 115
Persönliches	R 116
Kurznachrichten	R 116

Archivteil:

V 463-3 Krochmann, J. „Über die Messung von gerich- tetem und gestreutem Anteil bei Reflexion und Transmission, Teil II“	193
V8221-15 Liesegang, W. „Die Instrumentierung von Sauer- stofferzeugungsanlagen für Strahlwerke“	197
J 021-8 Poleck, H. „Die Sicherheit statistischer Fehler- grenzen bei der Fehlergrenzenfortpflanzung, Teil I“	203
J 223-3 Mitteilung aus dem Entwicklungslaboratorium der Electhermo, Amsterdam N. V. „Ein neues Temperaturmeßgerät für Laborzwecke“	209
J 86-10 Riede, H. „Pneumatische Meßumformer für Druck“	211
V 91220-F3 Meskat, W. „Fortschritte der Rheometrie, Teil II, Meßgerätetypen, die auf der ebenen Couette- oder Kapillarströmung beruhen“	215

Sept. 1964

Seite 193-216

Lieferung

344

VERLAG R. OLDENBOURG · MÜNCHEN

AD-YU ELECTRONICS, INC.

PASSAIC, NEW JERSEY, USA

Digitaler

Phasenmesser



Type 524-AR

Eigenschaften:

Phasenwinkel in Grad vierstellig ablesbar.

Unabhängig von Spannungsänderungen.

Keine Einstellung der Frequenz von 20 Hz bis 500 kHz.

Relative Genauigkeit $\pm 0,1\%$.

Weitere Daten:

Eingangsimpedanz: $3 M\Omega \parallel 30 pF$

Eingangsspannung: 300 mV bis 50 V

Verhältnis der Eingangsspannungen: 1 bis 100

Wellenform ohne Einfluß.

Ausgang für Pegelschreiber.

Geräteeinheiten auch getrennt lieferbar.

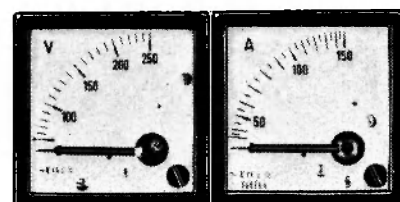
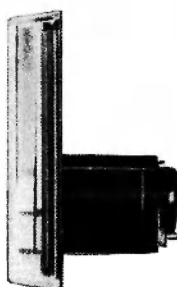
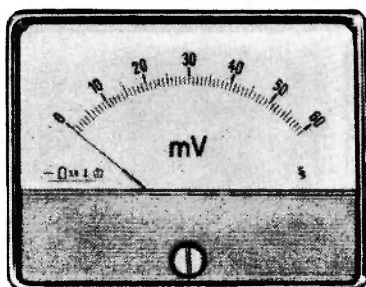
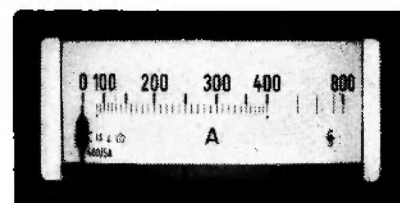
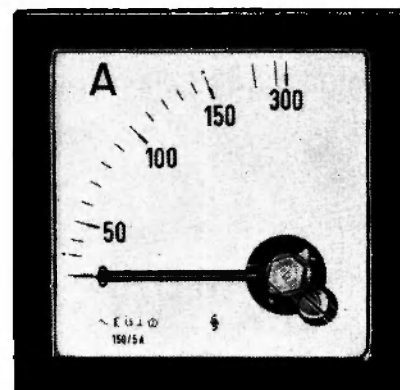
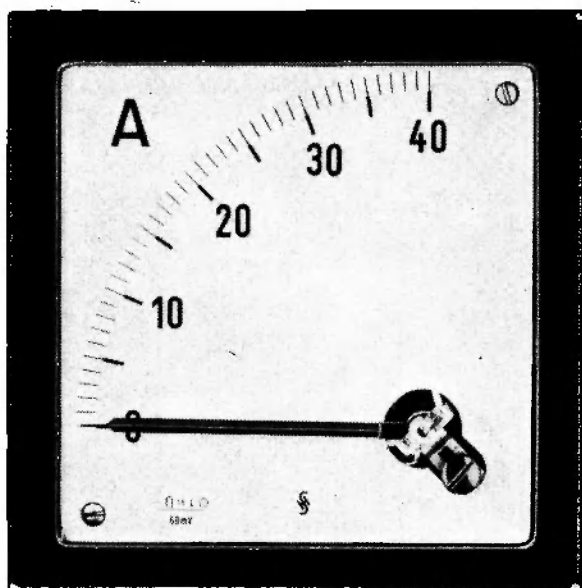
Preis: zollfrei DM 10 825,—, verzollt DM 12 557,—

Bitte fordern Sie Sonderdruckschriften an aus dem reich-
haltigen Programm von Phasenmeßgeräten und Verzöge-
rungsleitungen.

Deutsche Vertretung

DR. - ING. NÜSSLEIN

2000 Wedel bei Hamburg, Telefon (04103) 38 42, Telex 02-15566



Schalttafelinstrumente

mit genormten Gehäuseabmessungen
für alle elektrischen Meßgrößen



27201 041

Aus unserem Fertigungsprogramm :

Dreheiseninstrumente für Gleich- und Wechselstrom
 Drehspulinstrumente für Gleichstrom
 Drehspulinstrumente mit Gleichrichter für Wechselstrom
 Wirk- und Blindleistungsmesser für Gleichstrom,
 Wechselstrom und Drehstrom
 Leistungsfaktormesser für Wechselstrom und Drehstrom
 Ferner: Netzspannungsmesser, thermisch träge Bimetall-
 Strommesser, Hochfrequenz-Spannungsmesser mit
 Richtleiter, Wirkwiderstandsmesser, Zungen-Frequenzmesser,
 Schalterstellungszeiger und weitere Instrumente,
 auch Sonderausführungen.

Bitte fordern Sie unsere ausführlichen Druckschriften an

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT
 WERNERWERK FOR MESSTECHNIK