

Meßgeräte - Kennblatt

A 13/1

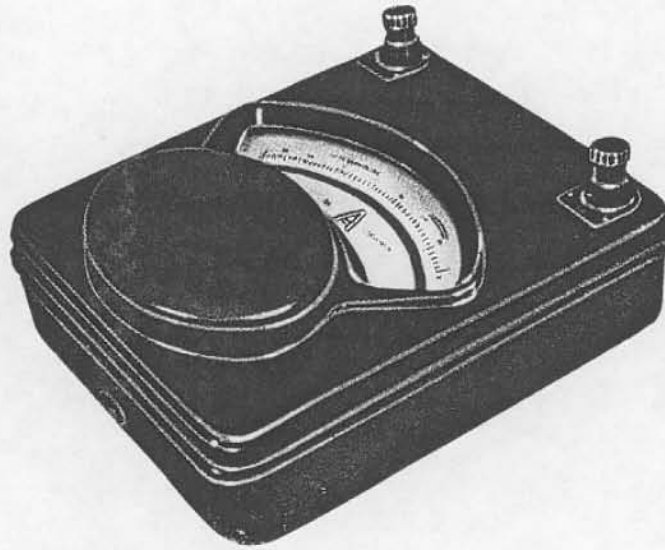
Nr. **244 430**

für

Präzisions-Strommesser

Lieferfirma: Siemens & Halske

Listen - Nr. 156 190



Meßbereich: 1 bis 5 A.

Frequenzbereich: 10 bis 400 Hz.

Genauigkeit: $\pm 0,2\%$.

Eigenverbrauch: etwa 1,25 VA.

Abmessungen: 235 × 195 × 116 mm.

Gewicht: etwa 1,7 kg.

Ersatzgeräte:

Anwendung:

Das Instrument dient zur genauen Messung von Wechselströmen mit einer Frequenz von 10 bis 400 Hz innerhalb des angegebenen Meßbereiches.

Bemerkung:

Das Instrument gehört der Güteklasse 02 an und kann daher auch als Eichinstrument verwendet werden.

Bei Verwendung der zugehörigen Meßbereichwähler (Listen-Nr. 156 191 bzw. 156 192) kann der Meßbereich auf 20 bzw. 50 A erweitert werden. Die Genauigkeit bei Verwendung der Meßbereichwähler wird nicht beeinflußt.

No. 234 431

Meßgeräte - Kennblatt

für

Präzisionsstrommesser

Lieferfirma: Siemens & Halske
Listen - Nr. 156 230

A 13/2



Meßbereich: 0,05 bis 1 A (unterteilt in 3 Bereiche).

Frequenzbereich: 10 bis 400 Hz.

Genauigkeit: $\pm 0,2\%$.

Eigenverbrauch: etwa 1 VA in allen Bereichen.

Abmessungen: 320 \times 210 \times 130 mm.

Gewicht: etwa 4 kg.

Ersatzgeräte:

Anwendung:

Das Instrument dient zur genauen Messung von Wechselströmen mit einer Frequenz von 10 bis 400 Hz innerhalb des angegebenen Meßbereiches.

Bemerkung:

Das Instrument gehört der Güteklasse 02 an und kann daher auch als Eichinstrument verwendet werden.

Meßgeräte - Kennblatt

A 13/3

Nr. **234 440**

für
Präzisions-Strom- und Spannungsmesser

Lieferfirma: Siemens & Halske
Listen - Nr. 156 165



Meßbereich: 0,005 A bis 15 A (unterteilt in 5 Bereiche),
0,005 V bis 300 V (unterteilt in 5 Bereiche).

Genauigkeit: $\pm 0,2\%$.

Spannungsabfall der eingebauten Strombereiche: etwa 70 mV.

Widerstand als Spannungsmesser: 333 Ω/V .

Abmessungen: 195 \times 240 \times 120 mm.

Gewicht: etwa 3 kg.

Ersatzgeräte:

Anwendung:

Das Instrument dient zur genauen Messung von Gleichströmen und -spannungen innerhalb des angegebenen Meßbereiches.

Bemerkung:

Das Instrument gehört der Güteklasse 02 an und kann daher zu Eichzwecken verwendet werden.

Meßgeräte - Kennblatt

A 13 / 4

No. 234 445

für
PräzisionsspannungsmesserLieferfirma: Siemens & Halske
Listen-Nr. 156 235

Meßbereich: 40 bis 600 V (unterteilt in 4 Bereiche).

Frequenzbereich: 10 bis 150 Hz.

Genauigkeit: $\pm 0,2\%$.

Stromverbrauch: Im 65-V-Bereich 120 mA (542 Ω)
Im 130-V-Bereich 60 mA (2167 Ω)
Im 300-V-Bereich 30 mA (10000 Ω)
Im 600-V-Bereich 30 mA (20000 Ω)

Abmessungen: 320 \times 210 \times 130 mm.

Gewicht: 3,9 kg.

Ersatzgeräte:

Anwendung:

Das Instrument dient zur genauen Messung von Wechselspannungen mit einer Frequenz von 10 bis 150 Hz innerhalb des angegebenen Meßbereiches.

Bemerkung:

Das Instrument gehört der Güteklasse 02 an und kann daher auch als Eichinstrument verwendet werden.

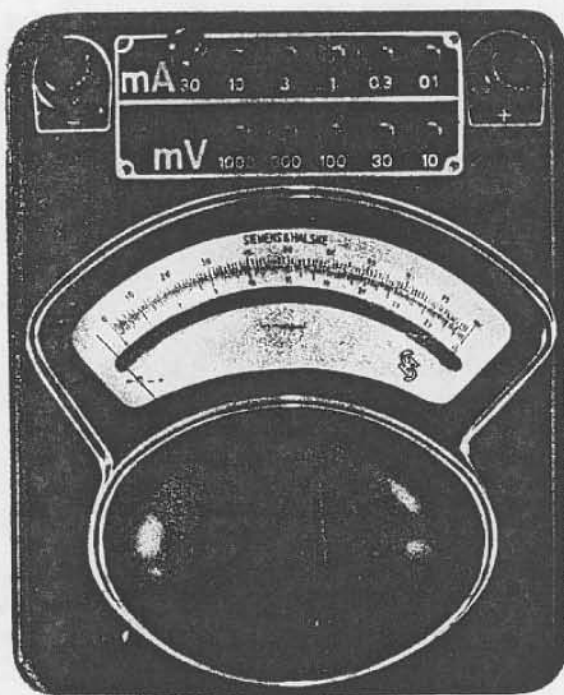
Durch den zugehörigen Vorwiderstand (Listen-Nr. 156236) kann der Meßbereich bis auf 3000 V erweitert werden.

No. **234 355****Meßgeräte - Kennblatt**

A 13/5

für
Volt-Ampère-PräzisionsmesserLieferfirma: Siemens & Halske
Listen-Nr. 156 170

X



Meßbereich: 1 μ A bis 30 mA (in 6 Bereiche unterteilt),
0,1 mV bis 1000 mV (in 5 Bereiche unterteilt).

Meßgenauigkeit: $\pm 0,2\%$.

Spannungsabfall als Strommesser: etwa 3 mV (im 0,1-mA-Meßbereich 12 mV).

Stromverbrauch als Spannungsmesser: 0,09 mA.

Abmessungen: 195 \times 235 \times 116 mm.

Gewicht: etwa 3 kg.

Ersatzgeräte:

Anwendung:

Das Meßgerät dient zur genauen Messung von sehr kleinen Gleichspannungen und Gleichströmen. In der Hauptsache dient es als Eichinstrument für Prüffelder und Laborkontrollen.

Bemerkung:

Das Instrument gehört zur Güteklasse 02. Die Prüfspannung beträgt 2000 V.