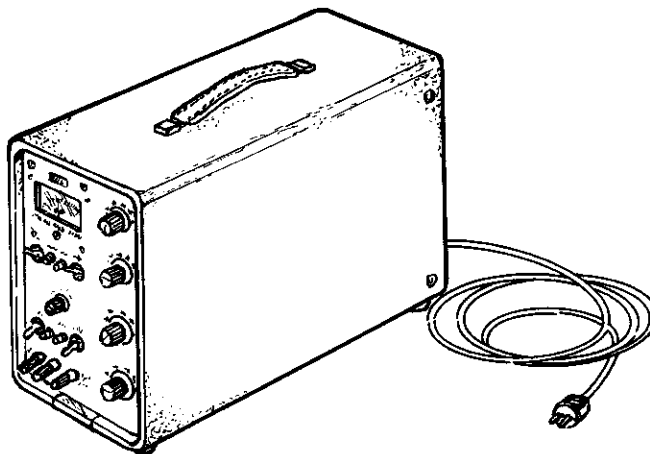


LIKSPÄNNINGSKALIBRATOR OCH NOLLINDIKATOR



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
M3612-502010	Spänn-kalibrator	DC Voltage Standard and Nullmeter	KITEL 301	
M3612-502109	Beskrivning	Operating and Maintenance Instructions		

Emballage:

DATA

Utspänning:	1,00 - 501 V Variabel i steg om 100, 10 och 1 V Variabel mellan 1-voltstegen med potentiometer.
Ström:	0 - 20 mA
Instrument:	Mittnollinstrument med fullt skalutslag för: Likspänning från 301: ± 500 , $\pm 50^*V$ Yttre likspänning: ± 500 , $\pm 50^*V$ Nollinstrument för likspänning: ± 50 , 5, 0,5, 0,05 *V . * (Dessa mätområden erhålls genom att ställa " METER RANGE " i läge 500 V eller 0,5 V samt trycka ned " METER SENS. x10 ").
Långtidsstabilitet:	$\pm 10^{-4}$
Korttidsstabilitet:	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$ (Flera timmar)
Utspänningsnoggrannhet:	$\pm 0,02\%$ eller 2 mV
Brum och brus:	Mindre än 100 μV_{eff} .
Stabilitet:	0,002% (tomgång - fullast) 0,002% ($\pm 10\%$ nätspänningsändring)
Noggrannhet hos visarinstrument:	$\pm 4\%$ av fullt skalutslag
Utimpedans:	DC: $< 0,01$ ohm AC: $< 0,2$ ohm vid 1 kHz < 2 ohm upp till 200 kHz vid full belastningsström
Jordfri utgång:	> 1000 Mohm resistans mellan vardera polskruven och chassit $< 4 \mu A$ likström samt $< 1,5 \mu A$ vid 60 Hz mellan vardera polskruven och chassit.
Transientstabilitet:	0,2 millisekunder
Strömförsörjning:	105 - 125 V, 50 - 60 Hz, 90 VA
Dimensioner:	180 x 280 x 420 mm
Vikt:	13,5 kg