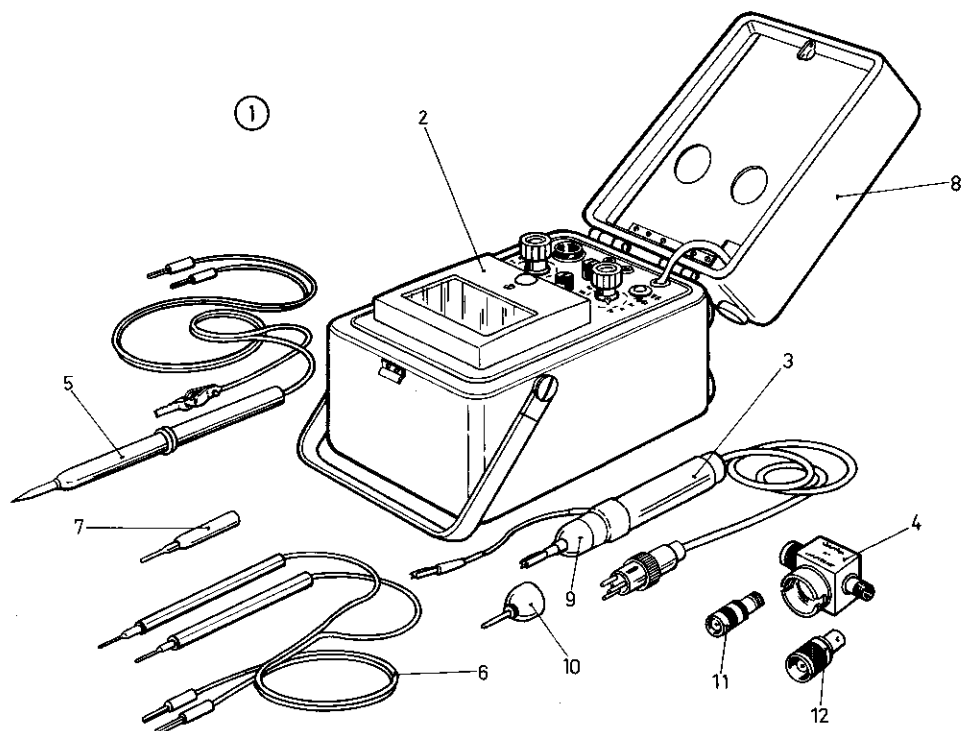




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3612-106011	Voltmeter MT		
2	1	M3612-106010	Voltmeter		PHIL-GM100M
	1	M3612-106109	.. Beskrivning		

Tillbehör:

3	1	M3612-106119	.HF-mätkropp		
4	1	M3612-106129	.T-stycke		
5	1	M3612-106139	.HS-mätkropp		
6	1	M3612-106149	.Mätkabel		
7	1	M3612-106159	.Seriemotstånd		
8	1	M3612-106169	.Skyddslock		
9	1	M3612-106179	.Mätspets		50 Hz...20 MHz
10	1	M3612-106189	.Mätspets		100 kHz...1000 MHz
11	1	M1835-607000	.Övergångsdon		
12	1	M1835-608000	.Övergångsdon		

DATA

Allmänt:	Voltmetern är försedd med ett tättslutande lock i vilket tillbehören förvaras.
Likspänning:	
Mätområde:	1, 3, 10, 30, 100, 300 och 1000 V fullt skalutslag
Mittnolla:	$\pm 0,5$, $\pm 1,5$, ± 5 , ± 15 , ± 50 , ± 150 , ± 500 V
Mätosäkerhet:	$\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag
Ingångsresistans:	12 Mohm på alla områdena
Högspänning:	Med yttre förkopplingsmotstånd PHIL, GM101 kan max 30 kV mätas Ingångsresistans: 1200 Mohm
Växelspänning:	
Mätområde:	Yttre och inre dioderna: 1, 3, 30, 100 och 300 V
Mätosäkerhet:	Inre dioden: $\pm 3,5\%$ av fullt skalutslag Yttre dioden (högfrekvensmättkropp HPIL GM102): $\pm 3,5\%$ av fullt skalutslag upp till 500 MHz
Inkapacitans:	Inre dioden: ca 20 pF Yttre dioden: ca 1 pF
Frekvensområde:	Inre dioden: 20 Hz...1 MHz Yttre dioden: 50 Hz...1000 MHz
Resistans:	
Mätområde:	1 ohm...200 Mohm
Skalfaktorer:	x10 ohm, x100 ohm, x1 kohm, x100 kohm
Skalmittvärden:	56 ohm, 5,6 kohm, 56 kohm, 5,6 Mohm
Mätosäkerhet:	$\pm 2,5\%$ av fullt skalutslag
Mätspänning:	ca 1 V ls
Strömförsörjning:	220 V, 50...60 Hz, ca 8 VA
Dimensioner:	262 x 176 x 172 mm
Vikt:	5,5 kg med lock och tillbehör