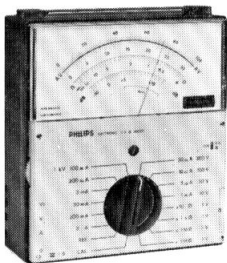


ELEKTRONISCHE MULTIMETER PM 2400

In dit compacte, geheel getransistoriseerde meetapparaat is een nieuwe versterkschakeling opgenomen waardoor het stroomverbruik uiterst laag is (2 mA).

Deze versterker zorgt er tevens voor dat het instrument nauwkeurig blijft functioneren bij een aflopende voedingsspanning van 7 tot 3 V. Het apparaat heeft een automatische polariteitsindicatie; de versterker en de draaispoelmeter zijn volledig beveiligd tegen overbelasting.



Meetgebieden: Gelijk- en wisselspanning: 100 mV (v.s.) . . . 1000 V in 9 stappen. Gelijk- en wisselstroom: 1 μ A . . . 3 A in 10 stappen. Weerstand: 0,5 Ω . . . 50 M Ω in 4 stappen, middenschaalwaarden 10 Ω , 1 k Ω , 100 k Ω , 1 M Ω .

Onnauwkeurigheid: Gelijk- en wisselspanning: 3% (100 mV-bereik), overige 5%. Gelijk- en wisselstroom: 4%. Weerstand: 5% (van middenschaalwaarde).

Frequentiegebied: 10 Hz . . . 25 kHz.

Ingangsimpedantie: 100 k Ω , (100 mV), 300 k Ω (300 mV) 1 M Ω (1 V), 3 M Ω (3 V), 10 M Ω (overige bereiken).

Voeding: 4 batterijen van 1½ V.