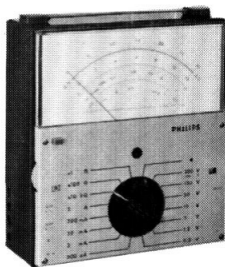


UNIVERSEELMETER PM2410/PM2411

Kenmerkend voor deze nieuwe Philips universeelmeter zijn de eenvoudige bediening door een monoknop; aansluitingen aan de zijkant en duidelijk afleesbare, lineaire schaal over de gehele breedte van het apparaat. De draaispoelmeter van type PM 2410 is beveiligd d.m.v. twee dioden; in het type PM 2411 zijn bovendien de onderdelen beveiligd d.m.v. een relais. In geval van overbelasting of foutieve aansluiting zowel wat betreft de polariteit als bij het verwisselen van gelijk- en wisselspanning, vormt dit relais een afdoende beveiliging.



Meetgebieden: Gelijkspanning: 300 mV (v.s.) . . . 1200 V in 8 stappen. Wisselspanning: 1,2 V (v.s.) . . . 1200 V in 7 stappen. Gelijkstroom: 120 μ A (v.s.) . . . 3 A in 10 stappen. Gelijkspanning: 120 μ A (v.s.) . . . 3 A in 10 stappen. Weerstand: 0 . . . 10 M Ω in 3 stappen (middenschaalwaarden 180 Ω , 1800 Ω , 180 k Ω).
Meter direct: 60 mV-30 μ A.

Frequentiegebied: 30 Hz . . . 10 kHz (voor 1200 V bereik tot 5 kHz).
dB-schaal: -10 . . . +10 dB.

Onnauwkeurigheid: Gelijkspanning en -stroom $\pm 1\frac{1}{2}\%$.
Wisselspanning en -stroom $\pm 2\frac{1}{2}\%$. Weerstand $\pm 1\frac{1}{2}\%$.