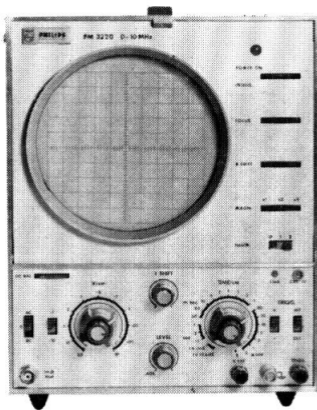


## H.F.-OSCILLOGRAAF PM 3220

De 10 MHz-oscillograaf type PM 3220 is zeer geschikt voor het gebruik in radio- en tv-werkplaatsen. Het apparaat is waar mogelijk getransistoriseerd en is eenvoudig te bedienen. Voor T.V.-service is een lijn- en een rasterinstelling aanwezig.



*Bandbreedte vert. versterker:* 0 . . . 10 MHz.

*Gevoeligheid:* 1 mV/cm (0 . . . 2 MHz), 10 mV/cm (0 . . . 10 MHz).

*Stijgtijd:* 175 ns (0 . . . 2 MHz), 35 ns (0 . . . 10 MHz).

*Ingangsimpedantie:* 1 M $\Omega$ /30 pF.

*Bandbreedte hor. versterker:* 0 . . . 1,5 MHz.

*Gevoeligheid:* 1 V/cm . . . 200 mV/cm.

*Ingangsimpedantie:* 0,5 M $\Omega$  / / 90 pF.

*Looptijden tijdbasis:* 0,5  $\mu$ s/cm . . . 0,5 s/cm in 19 geijkte stappen en continu.

*Vergroting:* 2 $\times$ , 5 $\times$ .

*Triggering:* automatisch of met niveau-instelling. Speciale T.V.-lijn en T.V.-raster stand.

*Elektronenstraalbuis:* 13 cm, naversnellingsspanning 3 kV, onvervormde afbuiging tot 8 cm verticaal en 10 cm horizontaal.