



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-120020	Oscilloskop		PHIL-PM3230S-GM
		M3656-120109	.Beskrivning		
		M3656-120209	.Svensk beskrivning		

DATA

Vertikalavlänkning:

Förstärkaringång: Två identiska direktkopplade förstärkare.  
Frekvensområde: 0...2 MHz (-3 dB) vid en avläkningsfaktor på  $\leq 20$  mV/ruta.  
0...10 MHz (-3 dB) vid en avläkningsfaktor på  $\geq 20$  mV/ruta.  
Stigtid: 175 ns respektive 35 ns.  
Avläkningsfaktor: 20 mV/ruta...50 mV/ruta och 2...10 mV/ruta i 14 kalibrerade steg ( $\pm 3$  %).  
Kontinuerligt variabel mellan stegen (okalibrerad).  
Inimpedans: 1 Mohm parallellt med 30 pF.  
Max inspänning: 500 V topp (likspänning + växelspänning)

Horisontalavlänkning

Förstärkaringång  
Frekvensområde: 0...1 MHz vid en avläkningsfaktor på 500 mV/ruta.  
Avläkningsfaktor: 100 mV/ruta...500 mV/ruta kontinuerligt variabel.  
Inimpedans: 0,5 Mohm parallellt med 60 pF.  
Tillåten spänning: 50 V topp.

Tidaxelgenerator

Sveptid: 0,5  $\mu$ s/ruta...0,5 s/ruta i 19 kalibrerade steg. Onoggrannhet  $\pm 5$  %  
i alla lägen utom 0,5 s/ruta som har en tolerans på  $\pm 10$  %.  
Svepförstoring: 5 ggr, kalibrerad i X1-läget.

Triggersystem

Triggerkälla: Inre, yttre och nät.  
Arbetsätt: Vs, automatisk 15 Hz...1 MHz och manuell 15 Hz...2MHz.  
Erforderlig amplitud: 0,5 ruta vid inre triggning.  
1V t-t vid yttre triggning.  
Största yttre triggspänning är 8 V.  
Inimpedansen för yttre triggspänning är 100 kohm parallellt med 40 pF.

Katodstrålerör

Accelerationsspänning: 4 kV  
Skärm: 10 x 8 rutor. En ruta är 8 mm.  
Efterbelysning:  $\geq 1$  minut.  
Intentitetsmodulering: 15 V t-t, 10 Hz...1 MHz. Uttag på baksidan.

Strömförsörjning: 110/125/145/200/245 V, 50...400 Hz, 70W.

Dimensioner: 300 x 210 x 450 mm.

Vikt: 11 kg.