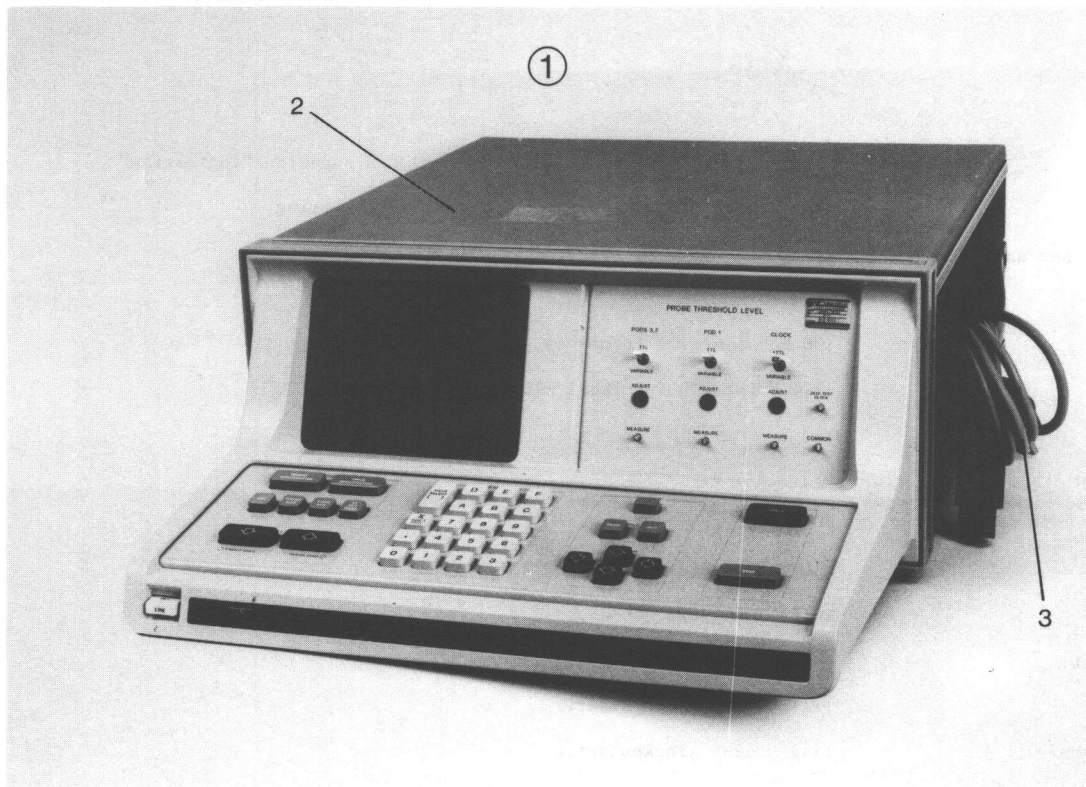


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3612-828011	Logikanalysator MT		
2	1	M3612-828010	. Logikanalysator		HEWPA-1615A
	1	M3612-828109	.. Beskrivning		HEWPA-01615-90901
3	1	M1812-127020	.. Nätkabel		HEWPA-8120-1689
		Tillbehör:			
	1	F3796-002322	. Förlängningskort		HEWPA-01615
	3	F3796-002321	. Mätkropp		HEWPA-10248B
	1	F3796-002320	. Mätkropp		HEWPA-1024B-001
	1	F3796-002319	. Mätkroppshållare		HEWPA-5060-3611

1981-05-15

DATA

Allmänt:	Synkron "logic state" (max 24 kanaler) och asynkron "logic time" (max 8 kanaler) analysator med störspikdetektering.
Klocka-, begränsar- och dataingång:	
PRF:	DC...20 MHz.
Inimpedans:	100 kohm parallellt med ≤ 5 pF.
Tröskelnivå:	+1,4 V för TTL (variabel ± 10 V).
Max inspänning:	± 40 V.
Dynamiskt område:	-15...+15 V.
Min insignal:	Sving: 0,6 V. Klockpulslängd: 20 ns vid tröskelnivån. Inställningstid: 20 ns.
Synkront arbetssätt:	
Fördröjd trigg:	Till 999999 klockpulser.
Händelsestrigger:	Till 999999 klockpulser.
Asynkront arbetssätt:	
Samplingsfrekvens:	2 Hz...20 MHz.
Dataförskjutning:	Max 9 ns.
Störspikdetektering:	> 5 ns pulslängd med > 30 % toppöversläng eller > 250 mV.
Störspiktrigger:	Alla kanaler vid asynkron mätning.
Yttre Trigger:	> 5 ns pulslängd med > 30 % toppöversläng eller > 250 mV.
Mönstertrigger:	8-kanalers mönster. Triggvaraktighet: 15...2000 ns (7 lägen) ± 15 ns eller 15 %.
Fördröjningstid:	Till 1048575 x samplingsperiodtiden.
Triggutgångar (på baksidan):	
16-/24-kanaler:	Nivå: Hög, ≥ 2 V över 50 ohm. Låg, $\leq 0,4$ V över 50 ohm. Pulslängd: ca 25 ns. Fördröjning på klockpuls från ingången: ca 85 ns.
16-/24-kanals strålpunkt:	Nivå: Hög, ≥ 2 V över 50 ohm. Låg, $\leq 0,4$ V över 50 ohm. Pulslängd: Startar i början på strålen och slutar vid triggpunkten (mönstertrigg + fördröjning). Fördröjning på klockpuls från ingången: ca 85 ns.
8-kanals mönster:	Nivå: Hög, ≥ 2 V över 50 ohm. Låg, $\leq 0,4$ V över 50 ohm.
Strömförsörjning:	100, 120, 220, 240 V vs(-10...+5 %), 48...66 Hz, 230 W.
Dimensioner:	189 x 426 x 664 mm.
Vikt:	19,1 kg.