



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-220010	Pulsgenerator	Pulse Generator	HEWPA-214A
M2569-220109	. Beskrivning	Operating and Service Manual	
M1812-119010	. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100

DATA

Pulsfrekvens:	10 Hz...1 MHz i 5 kalibrerade steg
Fördröjningsområde:	0...10 ms, i 5 kalibrerade steg. Ref till trigger ut.
Pulstid:	50 ns...10 ms i 5 kalibrerade steg
Pulsjitter:	< 0,05 % av pulstiden +1 ns
Stig- och falltid:	< 13 ns på 20 V och lägre områden, och på -50 V området < 15 ns på 50 V området < 15 ns på 100 V området
Frekvensjitter:	< 0,5 % av perioden
Amplitud:	0,2 V...100 V i 9 kalibrerade steg, över 50 ohm impedans 0,08 V...100 V kontinuerligt variabel
Polaritet:	Positiv eller negativ
Utimpedans:	50 ohm upp till 50 V, ca 1500 ohm på 100 V området
Positionsjitter:	< 0,05 % mellan triggpuls och utpuls
Trigging:	
Inre trigging:	10 Hz...1 MHz i 5 steg
Manuell trigging:	Tryckknapp på panelen för engångspuls, min 2 Hz
Yttre trigging:	1 s...1 MHz
Yttre grindning:	+8 V signal öppnar pulsgeneratoren. Max inspänning: 40 V topp
Dubbelpuls:	Min tid mellan pulserna: 1 μ s på 0,05...1 μ s pulstidsområde och 25 % av övre pulstids- gränsen på alla andra områden
Triggerutgång:	
Amplitud:	> 10 V obelastad, 50 ohm impedans
Strömförsörjning:	115/230 V \pm 10 %, 50...60 Hz, 325 W
Dimensioner:	425 x 184 x 466 mm
Vikt:	15,8 kg