



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

# Geräte-Optionen- Zubehör-Liste



# Oszilloskope

Oszilloskope	Typ	HM2008	HM1508-2	HM1008-2	HM2005-2	HM507	HM1500-2	HM504-2	HM303-6
Bandbreite (-3dB)		0-200MHz	0-150MHz	0-100MHz	0-200MHz	0-50MHz	0-150MHz	0-50MHz	0-35MHz
Analog, Combiscope		C	C	C	A	C	A	A	A
Kanäle		2+4	2+2	2	2	2	2	2	2

## Schnittstellen (fest installiert, nicht auswechselbar)

RS-232						S		S	
erweiterbar mit Multifunktions-interface	HO79-6					O		O	

## Schnittstellen (auswechselbar, immer nur je eine möglich)

RS-232	HO710				S		S		
USB/RS-232 (Dual)	HO720	S	S	S	O		O		
Ethernet/USB (Dual)	HO730	O	O	O	O		O		
IEEE-488 (GPIB)	HO740	O	O	O	O		O		
4-Kanal Logik-Tastkopf	HO2010	O							

## Zubehör

Netzkabel		S	S	S	S	S	S	S	S
Bedienungsanleitung		S	S	S	S	S	S	S	S
Software (CD-ROM)		S	S	S	S	S	S	S	S
Schnittstellenkabel, USB, 1,8 m	HZ13	O (nur mit USB)	O (nur mit USB)	O (nur mit USB)			O (nur mit USB)		
Schnittstellenkabel, seriell, 1:1	HZ14	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	
19" Einbausatz 3 HE	HZ43					O			O
19" Einbausatz 4 HE	HZ45	O	O	O	O		O		
Gleich-/Wechselstrommesszange	HZ56	O	O	O	O	O	O	O	O
Optoschnittstelle mit Lichtwellenkabel	HZ70	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	O (nur mit RS232)	
Tastköpfe 1:1/10:1 (Anzahl)	HZ154					S (2)		S (2)	S (2)
Tastköpfe mit Teilungsfaktorkennung 10:1 (Anzahl)	HZ200	S (2)	S (4)	S (2)	S (2)		S (2)		
Differenz-Tastkopf 20:1/200:1	HZ100	O	O	O	O	O	O	O	O
Differenz-Tastkopf 1:1/10:1	HZ109	O	O	O	O	O	O	O	O
Differenz-Tastkopf 100:1/1000:1	HZ115	O	O	O	O	O	O	O	O
IEEE-488 Schnittstellenkabel	HZ72L/ HZ73	O (nur mit HO740)	O (nur mit HO740)	O (nur mit HO740)	O (nur mit HO740)	O (nur mit HO79)	O (nur mit HO740)	O (nur mit HO79)	

S - Serie  
O - Option

Diese Informationen entsprechen dem Stand vom Juli 2007, ältere Angaben sind hiermit überholt

# Spektrumanalysatoren

Spektrumanalysatoren	Typ	HM5510	HM5014-2	HM5530
Frequenz -Meßbereich		150kHz - 1GHz	150kHz - 1GHz	100kHz - 3GHz
Analog, Digital		A	D	D
Trackinggenerator			S	
Anzahl Signalspeicher			2	2
Speichertiefe pro Signal			2 kByte	2 kByte

## Schnittstellen

RS-232 (fest installiert)			S	
RS-232	HO710			S
RS232/USB (Dual)	HO720			O

## Zubehör

Netz kabel		S	S	S
Bedienungsanleitung		S	S	S
Software (CD-ROM)		S	S	S
Schnittstellenkabel, USB, 1,8 m	HZ13			O
Schnittstellenkabel, seriell, 1:1	HZ14		O	O
Adapterstecker N-Stecker auf BNC-Buchse (Anzahl)	HZ21	S (2)	(nur mit RS232) S (2)	(nur mit RS232) S (2)
Optoschnittstelle mit Lichtwellenkabel	HZ70		O	O
Ansteckantenne	HZ520	O	O	O
Nahfeldsondensatz für EMV-Diagnose	HZ530	O	O	
Nahfeldsondensatz für EMV-Diagnose	HZ540/HZ550	O	O	O
Stehwellenmessbrücke	HZ541		O	
Transient Limiter	HZ560	O	O	O
Konverter 50Ω zu 75Ω	HZ575	O	O	O

S - Serie  
O - Option

Diese Informationen entsprechen dem Stand vom März 2007,  
Angaben im Katalog sind hiermit überholt.

# Modularsystem Serie 8000

Modularsystem Serie 8000	Typ	HM8001-2	HM8012	HM8018	HM8021-4	HM8030-6	HM8040-3	HM800
		Grundgerät	4 3/4 Digit programmierbares Multimeter	3 1/2 Digit LCR Meter	1,6 GHz Universalzähler	10 MHz Funktionsgenerator	Dreifach-Netzgerät	Leermodul
Grundgerät erforderlich			X	X	X	X	X	X
<b>Schnittstellen (fest installiert)</b>								
RS-232			S					
<b>Zubehör</b>								
Bedienungsanleitung		S	S	S	S	S	S	
Netzkabel		S						
Silikonummüllte Messleitung	HZ10		O				O	
Schnittstellenkabel, seriell, 1:1	HZ14		S					
PVC Umhüllte Messleitung	HZ15		S					
4-Draht-Messleitung	HZ17			O				
Kelvin-Messleitung	HZ18			O				
SMD-Messpinzette	HZ19			O				
BNC-Bananenadapter	HZ20				O	O		
BNC-Messkabel 50Ω, 0,5 m	HZ33				O	O		
BNC-Messkabel 50Ω, 1,0 m	HZ34				O	O		
19" Einbausatz 2HE	HZ42	O						
Temperaturmesssonde PT100	HZ812		O					
Einschubmodul	HM800	O						
BNC-Buchsen *)	HO801				O	O		
Software			S					

S - Serie  
O - Option

Diese Informationen entsprechen dem Stand vom März 2007, Angaben im Katalog sind hiermit überholt  
\*) Zum Einbau in HM8001-2. Einbau ab Werk.

# Steuerbare Messgeräte Serie 8100

Steuerbare Messgeräte Serie 8100	Typ	HM8112-3	HM8115-2	HM8123	HM8131-2	HM8134-3	HM8135	HM8143	HM8150
		61/2 Digit Präzisions-multimeter	8 kW Leistungs-messgerät	3 GHz Universalzähler	15 MHz Arbitrary Funktionsgenerator	1,2 GHz HF-Synthesizer	3 GHz HF- Synthesizer	Arbitrary-Netzgerät	12,5 MHz Funktionsgenerator
<b>Schnittstellen</b>									
RS-232		S				S	S		
<b>Schnittstellen mit galvanischer Trennung (immer nur je eine möglich)</b>									
USB	HO870	O	O	O	O	O <sup>*)</sup>	O <sup>*)</sup>	O	O
IEEE-488 (GPIB)	HO880	O	O	O	O	O <sup>*)</sup>	O <sup>*)</sup>	O	O
RS-232	HO890		S	S	S	O <sup>*)</sup>	O <sup>*)</sup>	S	S
<b>Zubehör</b>									
Bedienungsanleitung /Netzkabel		S	S	S	S	S	S	S	S
Silikonumhüllte Messleitung	HZ10	O	O					O	
Schnittstellenkabel USB	HZ13	O	O	O	O	O	O	O	O
		(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)	(nur mit HO870)
Schnittstellenkabel, seriell, 1:1	HZ14	S	O	O	O	O	O	O	O
			(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)	(nur mit RS-232)
Messleitung mit Prüfspitze	HZ15	S		O					
				(nur mit HZ20)					
Adapterstecker (BNC-Stecker auf Bananenbuchse)	HZ20			O	O				
Adapterstecker (N-Stecker auf BNC-Buchse)	HZ21					S	S		
BNC-Messkabel 50Ω, 0,5 m	HZ33		O	O	O	O	O	O	O
						(nur mit HZ21)	(nur mit HZ21)		
BNC-Messkabel 50Ω, 1,0 m	HZ34		O	O	O	O	O	O	O
						(nur mit HZ21)	(nur mit HZ21)		
19" Einbausatz 2HE	HZ42	O	O	O	O	O	O	O	O
IEEE-488 Schnittstellenkabel	HZ72L	O	O	O	O	O	O	O	O
	HZ73	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)	(nur mit HO880)
Netzadapter	HZ815		O						
Temperaturmesssonde	HZ887	O							
OCCO <sup>**) </sup>	HO85			O		O	O		
Messstellenumschalter	HO112	O							
Memory Card 1MB	HO831				O				
Software	CD8131		S		O (download)			O (download)	O (download)

S - Serie  
O - Option

Diese Informationen entsprechen dem Stand vom März 2007, Angaben im Katalog sind hiermit überholt  
\*) zusätzlich zur Standard RS-232; \*\*) Einbau ab Werk.

# Netzgeräte

Netzgeräte	Typ	HM8143	HM7042-5	HM7044
		Arbitrary-Netzgerät	Dreifach-Netzgerät	Vierfach Hochleistungs-Netzgerät

## Schnittstellen (fest installiert)

RS-232				S
--------	--	--	--	---

## Schnittstellen mit galvanische Trennung (immer nur je eine möglich)

USB	HO870	O		O
IEEE-488 (GPIB)	HO880	O		O
RS-232	HO890	S		

## Zubehör

Bedienungsanleitung		S	S	S
Netzkabel		S	S	S
Silikonumhüllte Messleitung	HZ10	O	O	O
Schnittstellenkabel USB	HZ13	O (nur mit HO870)		O (nur mit HO870)
Schnittstellenkabel, seriell, 1:1	HZ14	O (nur mit RS232)		O (nur mit RS232)
19" Einbausatz 2HE	HZ42	O	O	
19" Einbausatz 3HE	HZ43			O
IEEE-488 Schnittstellenkabel	HZ72L	O (nur mit HO880)		O (nur mit HO880)
IEEE-488 Schnittstellenkabel	HZ73	O (nur mit HO880)		O (nur mit HO880)

S - Serie  
O - Option

Diese Informationen entsprechen dem Stand vom März 2007,  
Angaben im Katalog sind hiermit überholt