



- Šířka pásma 200 MHz
- CRT obrazovka s napěťovým urychlením 14 kV
- 2 kanály plus 4 kanály logické
- Reálná vzorkovací rychlost 2GS/s
- Vzorkovací rychlost 20GS/s pro opakující se děje
- Hloubka paměti 2M bodů na kanál
- Pre/post trigger -100 % až + 400 %
- FFT analýza, analogový i digitální režim přístroje
- RS 232 a USB v základní výbavě
- Za příplatek: GPIB interface a Ethernet/USB

Kombiscope HAMEG HM 2008 přichází s novými možnostmi sledování a analýzou signálu, který je umožněn použitím 2 analogových (digitálních) a 4 logických vstupů v jednom přístroji. Šířka měřitelného pásma do 200 MHz, vzorkovací rychlost 2 GS v reálném čase a hloubka paměti 2 M bodů, pokročilé možnosti spouštění a možnost analogového i digitálního režimu, předurčuje přístroj pro použití v nejrůznějších oblastech. Standardně je přístroj vybaven USB a RS-232 rozhraním, za příplatek lze přístroj doplnit o GPIB a Ethernet/USB rozhraní.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Analogová obrazovka	CRT s vysokým rozlišením, 8 x 10 cm
Šířka pásma	200 MHz
Počet kanálů	2 plus 4 logické (při použití modulu HO 2010)
Vertikální rozlišení převodníku	8 - bitů
Citlivost	1 mV / cm až 20 V / cm (1 díl = 1cm)
Přesnost	± 3 %
Náběžná hrana	< 3,5 ns
Vstupní impedance	1 MΩ
Maximální vstupní napětí	400V, (DC + AC špičky)
Časová základna	5 ns / cm až 50 s / cm (1 díl = 1 cm)
Mód časové základny	single event, refresh, average, envelope (obálka), roll, peak detect
Přesnost časové základny	50 ppm ± 1 %
Spouštění	CH1, CH2, LINE, externí, logické kanály
Módy spouštění	náběžná nebo sestupná hrana, TV, horní nebo dolní úroveň, video
Pre-trigger	-100%
Post-trigger	400%
Vzorkování v reálném čase	2 GS/s
Vzorkování v ekvival. čase	20 GS/s
Hloubka paměti	2 M bodů / kanál
Zoom	100 000:1
Peak detekce	50 ns / cm až 20 ms / cm
Automatická měření	Vpp, Vmax, Vavg, Vrms, f, perioda,
FFT analýza	ANO
Matematické funkce	ANO
Rozhraní	RS 232, USB,
Příslušenství	napájecí šňůra, návod, software, 2 osciloskopické sondy 10 : 1
Příslušenství za příplatek	HO 730 interface Ethernet/USB, HO 740 GPIB interface, HZ 70 optické rozhraní s optickým kabelem
Rozměry a váha	254 x 142 x 310 mm, cca 5.6 kg