

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OSCILOSKOPY HAMEG



HZ 56
HZ 97
HZ xx
HZ 115

proudová měřicí klešťová sonda
transportní brašna
VF osciloskopické sondy
Diferenciální sonda

Proudová měřicí klešťová sonda HZ 56

Používá technologii závislou na Hallově efektu, přesně měří AC, DC a komplexní průběhy. Kleštiny odpovídají bezpečnostnímu standardu IEC1010 a umožňují bezdotykové měření. Na výstupu sondy je napětí proporcionální měřenému proudu, které je kompatibilní s řadou rozsahů měřících přístrojů.

| | |
|----------------------|--------------------------|
| měřicí rozsah | 20A DC / 30A AC |
| presnost | $\pm 1\% \pm 2\text{mA}$ |
| dielektrická pevnost | 3.7kV, 50Hz, 1min |
| výstupní citlivost | 100 mV/ A |
| frekvenční rozsah | DC 100 kHz |
| rozlišení | $\pm 1\text{ mA}$ |
| impedance zátěže | > 100 k Ω |

Širokopásmové sondy s VF nastavením

| Typ | útlum | šířka pásma | vstupní impedance |
|-------|----------|-------------|----------------------------|
| HZ154 | 1:1/10:1 | 10/100MHz | 1/10 M Ω II 57/12pF |
| HZ51 | 10:1 | 150MHz | 10M Ω II 12pF |
| HZ52 | 100:1 | 250MHz | 10 m Ω II 10pF |
| HZ53 | 10:1 | 100MHz | 100 m Ω II 4.5pF |
| HZ54 | 1:1/10:1 | 10/150MHz | 1/10 m Ω II 57/12pF |

Speciální příslušenství

| | | | |
|------|-------------|----------|----------------|
| HZ28 | demodulátor | (500MHz) | max. 200V (DC) |
|------|-------------|----------|----------------|



Přenosná brašna HZ97

Pro ochranu osciloskopů při transportu.

Pro typy osciloskopů: HM303, 304, 305, 403, 407, 604-3, 1004, 1507, 1008, 2005 a HM5005 /6 /10 /11 /12 /14

Diferenciální sonda HZ 115

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Max. vstupní napětí na každý vstup | $\pm 1500\text{ V}$ |
| Dělicí poměr | Přepínatelný 1000:1 nebo 100:1 |
| Šířka pásma | 20 / 30 MHz |
| Náběžná hrana | 17 / 12 ns |
| Vstupní impedance | 60 M Ω II 1,5 pF |
| Výstupní impedance | 50 Ω |
| Potlačení součtového signálu | 70 dB / >50 dB |
| Maximální výstupní napětí | 1,5V při 1 M Ω |
| Maximální rozlišení | 2 mV |
| Vstup | Sondy s krytými hroty |
| Délka měřicích sond | 75 cm |

