RLC MŮSTEK HM8118
HAMEG

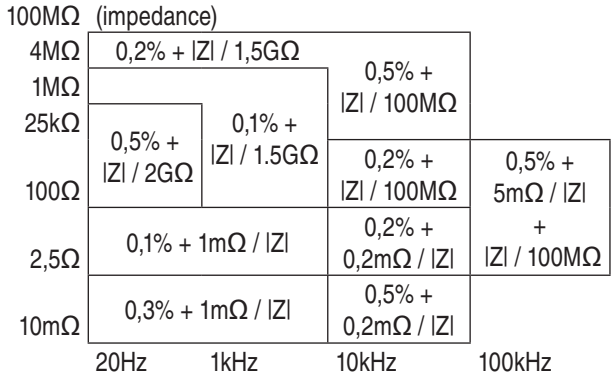
- **Základní přesnost 0,05%**
- **Měření ve frekv. rozsahu 20Hz až 200kHz.**
- **Měření L, C, |Z|, R, X, |Y|, G, B, D, Q, Q, Δ M, N**
- **12 provedených měření za sekundu**
- **Paralelní a sériový mód**
- **Nastavitelné předpětí pro měření kondenzátorů 40V**
- **Měření transformátorů**
- **USB a RS232 v zákl. vybavení; GPIB na objednávku**

Rozsahy:

Veličina	Rozsah
|Z|, R, X	0.01mΩ až 100MΩ
|Y|, G, B	10nS až 1kS
C	0.01pF až 100mF
L	10nH až 100kH
D	0.0001 až 9.9999
Q	0.1 až 9999.9
Θ	-180° až 180°
Δ	-999.00% až 999.99%
M	1µH až 100H
N	0.95 až 500

Předpětí:

Vnitřní předpětí	0 až +5V_{DC}
Rozlišení	10mV
Externí předpětí	0 až +40V_{DC} (max 0.25A)
Vnitřní naproudění	0 až +200mA
Rozlišení	1mA
Spouštění	stálé, manuální, externí
Zpoždění spouštění	0 až 999ms
Rozlišení	1ms
Doba měření (f > 1kHz)	
Rychlý	70ms
Střední	125ms
Pomalý	0.7s



Ostatní funkce a vlastnosti:

Kalibrace	naprázno, zkrat, zátěž
Paměť	9 nastavení
Rozhraní	USB/RS-232 standard
	GPIB na objednávku
Bezpečnost	Třída I (EN61010-1)
Napájení	110-230V±10%; 50-60Hz
Spotřeba	cca. 20W
Pracovní teplota	10°C až 40°C
Pracovní vlhkost	10% až 90% RH
Velikost	285 x 75 x 365 mm
Hmotnost	cca. 4kg

Měřicí funkce a schopnosti:

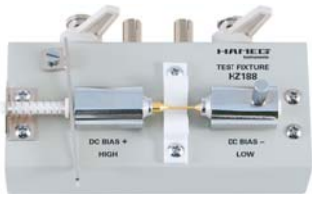
Měřicí frekvence	20Hz až 200kHz (62 kroků)
Přesnost frekvence	±100ppm
Měřicí napětí	50mV_{RMS} až 1.5mV_{RMS}
Rozlišení napětí	10mV_{RMS}
Přesnost napětí	±(5% až 5mV)

Standardní příslušenství:
Síťový kabel, návod k obsluze, Kelvinovy svorky HZ184 a Kelvinovy svorky HZ188 pro testování SMD

Volitelné příslušenství (za příplatek):
HO118 rozhraní pro třídění součástek
HO880 IEEE-488 (GPIB) rozhraní (galvanicky izolované)
HZ181 rozhraní pro měření drátových prvků
HZ186 rozhraní s kabely pro měření transformátorů

HO118

HZ188



HZ184

HZ181

HZ186

Váš distribútor:

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**