



- Základní přesnost 0,05%
- Měření ve frekv. rozsahu 20Hz až 200kHz.
- Měření L, C, |Z|, R, X, |Y|, G, B, D, Q, Θ , 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

Technické specifikace:

Rozsahy:

Veličina	Rozsah
IZI, R, X	0,01 mΩ až 100 MΩ
IYI, G, B	10 nS až 1 kS
C	0,01 pF až 100 mF
L	10 nH až 100 kH
D	0,0001 až 9,9999
Q	0,1 až 9999,9
Θ	-180° až 180°
Δ	-999,00% až 999,99%
M	1 µH až 100 H
N	0,95 až 500

Předpětí:

Vnitřní předpětí	0 až +5 V _{DC}
Rozlišení	10 mV
Externí předpětí	0 až +40 V _{DC} (max. 0,25A)
Vnitřní naproudění	0 až +200 mA
Rozlišení	1 mA
Spouštění	stálé, manuální, externí
Zpoždění spouštění	0 až 999 ms
Rozlišení	1 ms
Doba měření (f > 1kHz)	
Rychlý	70 ms
Střední	125 ms
Pomalý	0,7 s

100 Ω (impedance)

4 MΩ	0,2% + Z / 1,5 GΩ			
1 MΩ		0,5% + Z / 100 MΩ		
25 kΩ	0,5% + Z / 2 GΩ	0,1% + Z / 1,5 GΩ		
100 Ω			0,2% + Z / 100 MΩ	0,5% + 5 mΩ / Z
2,5 Ω	0,1% + 1mΩ / Z	0,2% + 0,2 mΩ / Z		
10 mΩ	0,3% + 1mΩ / Z	0,5% + 0,2 mΩ / Z		
	20 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz

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 - 230 V ±10%; 50 - 60 Hz
Spotřeba	cca 20 W
Pracovní teplota	10 °C až 40 °C
Pracovní vlhkost	10% až 90% RH
Velikost	285 x 75 x 365 mm
Hmotnost	cca 4 kg

Měřicí funkce a schopnosti:

Měřicí frekvence	20 Hz až 200 kHz (69 kroků)
Přesnost frekvence	±100 ppm
Měřicí napětí	50 mV _{RMS} až 1,5 mV _{RMS}
Rozlišení napětí	10 mV _{RMS}
Přesnost napětí	±(5% + 5 mV)

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

