

ANALIZATOR IMPEDANSE IM7580

Merni Instrumenti komponenti



Merna
frekvencija
1 do **300**
MHz



Merenje sa visokom brzinom i stabilnošću

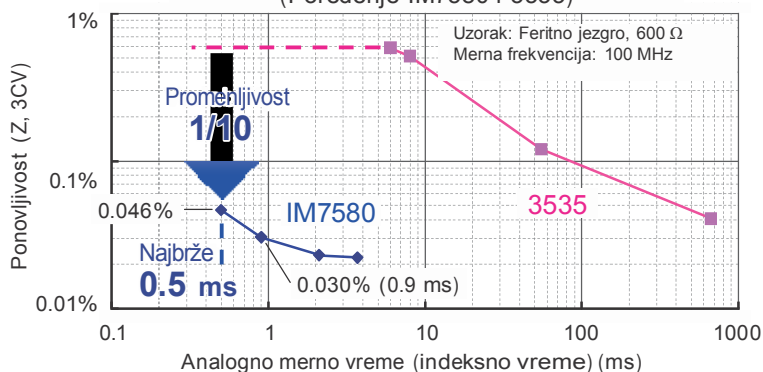
Visoka brzina

Merno vreme: brzine do 0.5 ms
(Analogno merno vreme)

Visoka stabilnost

Promenljivost merne vrednosti: 1/10
(U poređenju sa predhodnim modelom 3535)

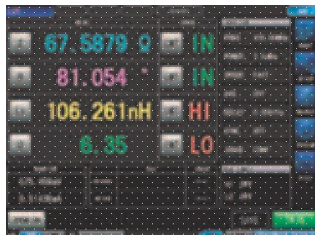
Ponovljivost i analogno merno vreme
(Poređenje IM7580 i 3535)



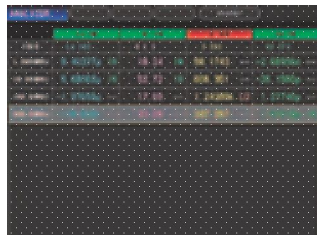
IM7580 nudi analogna merna vremena brzine do 0.5 ms. Dodatno, ponovljivost (promenljivost) je poboljšana do oko 1/10 od predhodnog modela 3535.

Merenja sa visokom brzinom i stabilnošću znače da možete meriti više test uzoraka za datu količinu vremena i na taj način značajno poboljšati vašu produktivnost.

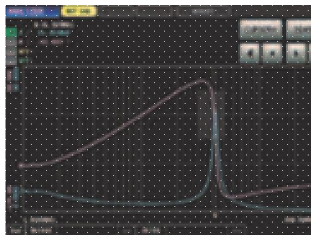
Merne sposobnosti primerene za razne proizvodne linije



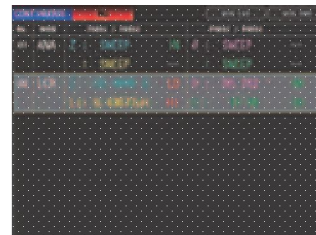
Za pass/fail procene na jednoj frekvenciji (LCR režim)



Za više-frekvencijske pass/fail procene (Analizator režim)



Za pass/fail procene zasnovane na frekventnoj karakteristici (Analizator režim)



Za pass/fail procene kao deo složenih testova (Kontinualni merni režim)

Preporučena merenja za primene istraživanja i razvoja

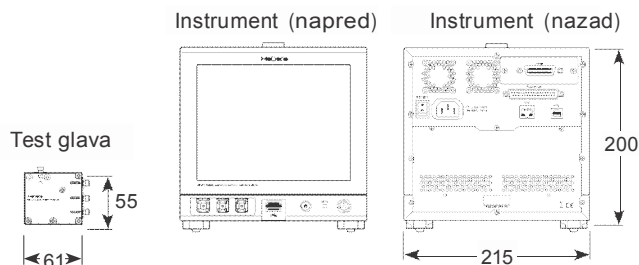
- Merenje karakteristika frekvencije i nivoa
- Analiza 5-model ekvivalentnog kola

Funkcija provere kontakta (DCR merenje sa Hi-Z odbacivanjem)

IM7580 može vršiti provere kontakata upotrebom DCR merenja za komponente kao što su induktori, feritna jezgra i filteri opšteg režima. On može vršiti i provere kontakata upotrebom funkcije Hi-Z odbacivanja za komponente kao što su kondenzatori. Obe ove sposobnosti mogu se kombinovati sa proverom detekcije preslušavanja radi dobijanja visoko pouzdanog merenja.

Dizajn koji štedi prostor tako da staju 2 instrumenta u rek pune veličine

IM7580 ima oblik polovine veličine reka sa merama 215 W × 200 H × 268 D mm, što omogućuje da 2 instrumenta stanu jedan pored drugog u punu veličinu reka. Ovaj instrument koristi isto i kompaktne test glave sa merama 61 W × 55 H × 24 D mm.



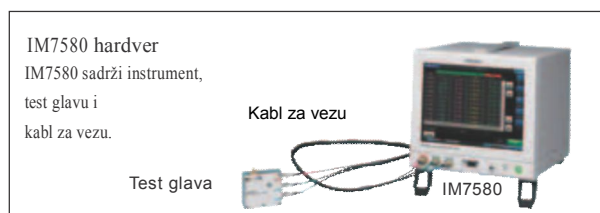
Pregled IM7580 specifikacija

Merna frekvencija	Opseg frekvencije: 1 MHz do 300 MHz Merna rezolucija: 1.0000 MHz do 9.9999 MHz: 100 Hz koraci 10.000 MHz do 99.999 MHz: 1 kHz koraci 100.00 MHz do 300.00 MHz: 10 kHz koraci
Merni nivo	-40.0 dBm do +7.0 dBm (4 mV do 1001 mV)
Merno vreme	Brzine do 0.5 ms (analogno merno vreme)
Merni opseg	100 mΩ do 5 kΩ

Funkcija provere kontakta	DCR merenje Hi-Z odbacivanje Procena talasnog oblika (detekcija preslušavanja)
Merni parametri	Z, Y, θ, Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D, Q
Analizator režim	Frekvencija/nivo sweep merenje (801 tačaka)
Kontinualni merni režim	LCR režim: 30 uslova Analizator režim: 16 uslova
Interfejsi	Handler, USB, LAN, GP-IB (opciono), RS-232C (opciono), USB memorija

ANALIZATOR IMPEDANSE IM7580

(Dodaci: Napojni kabl, Uputstvo za upotrebu)



Test instalacije i sonde nisu u sastavu kompleta instrumenta.

Za više informacija, kontaktirajte Hioki distributera.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach