

ALAT TERA PORTABLE

Tipe GF112D

Alat tera portable tipe GF112D merupakan alat untuk kalibrasi / error test berbagai jenis pengukuran pada kwh phasa tunggal. Alat ini memiliki akurasi kelas 0.2 atau 0.1, sehingga bisa digunakan untuk membaca error kwh meter – kelas 1 secara akurat. Secara pemakaian GF 112D lebih cocok penggunaannya di pelanggan / On site, tanpa pemadaman, beban riil pelanggan, aman serta hasilnya bisa di cetak ditempat atau disimpan baik di memori alat atau di PC/Laptop. Selain itu dapat dipakai untuk mengetahui parameter tegangan, arus, daya aktif, daya reaktif, daya semu, harmonic sampai orde 63, sudut fasa, faktor daya, frekuensi, energi, dll.

Karakteristik

1. Kelas akurasi 0.2 atau 0.1 ;
2. Memiliki multifunction optic sampler;
3. Layar sentuh warna TFT LCD 3.5 inci;
4. Pengoperasian mudah;
5. Baterai litium dapat diganti;
6. Penyimpanan 5000 kelompok data kalibrasi;
7. Bobot alat ringan sekitar 0.5 Kg
8. Dilengkapi perangkat lunak PC (laporan uji dapat diekspor);
9. Dilengkapi port komunikasi bluetooth & USB;
10. Kompensasi otomatis untuk Current clamp;
11. Rentang pengukuran 0 -600V /0.001-120A;
12. Dilengkapi Printer Portable
13. Baterai Li dapat bekerja 48 jam terus-menerus;



Spesifikasi

Measure Scope:

- ✓ Voltage: 0-600V
- ✓ Current: 1mA-120A
- ✓ Phase angle: 0 – 359.99°
- ✓ Frequency: 40-70Hz

Accuracy of Measurement:

- ✓ Voltage & Current: 0,2%
- ✓ Phase angle: 0,02°
- ✓ Frequency: 0,005Hz
- ✓ Active Power: 0,5% or 0,2%
- ✓ Active Power Energy: 0,5% or 0,2%

Environment Condition:

- ✓ Work Temp: -10°C~55°C; 5%~85%RHD
- ✓ Storage Temp: -25°C~70°C; 5%~95%RHD

Mechanical Parameter

- ✓ Dimensions (W×D×H) (mm): 225×61×38
- ✓ Diameter Clamp (mm): 30mm atau 50mm
- ✓ Weight (kg):
 - 0,5 (mains)
 - 1,5 (accessory and box)

Batteries

- ✓ AAA type, Li rechargeable, 2700mAh 3,6V

Distributed by :

PT. PANEL MULIA TOTAL

Phone / WA : 0822 27 008 008

Email : customer@pt-pmt.co.id

Website : <https://pt-pmt.co.id>

Function	
Register test	Yes
PC management software	Yes
Android APP software	Yes
Vector digram	Yes
Wave	Yes
Harmonic	Yes
LCD	3.5 inch touch TFT color LCD
Smart optical sampler	Yes
Energy pulse cable	Yes
Data storage	5000 sets
BT printer	Optional
Communication port	USB & Bluetooth port
Standard	
Standard	IEC 62053-21,22, 23; IEC 60736; IR46; ANSI C12.20-2002; JJG 597-2005; JJG596-2012; JJG 1085-2013; JJF 68-2019; DL/T 826-2002; DL/T 1478-2015; DL/T 448-2016
Safety	
Isolation protection	IEC 61010-1:2001
Measurement Category	300 V CAT III & 600 V CAT III
Degree of protection	IP42
Declaration of conformity	CE & CNAS certified
Mechanical parameters	
Dimensions (W×D×H) (mm)	225×61×38 Aperture of current clamp: 30mm
Weight (kg)	0.5 (mains) 1.5 (accessory and portable box)
Environmental conditions	
Working temperature	-10°C to 55°C
Working humidity	5%-85%RHD
Storage temperature	-25°C to 70°C
Storage humidity	5%-95%RHD

