vPad-Rugged 2™

Innovation by design

vPad-Rugged 2 ; sizler için elektriksel güvenlik test cihazından fazasını sağlar.
Güvenlik tetleri ile birlikte Koruyucu Bakım süreçlerinin de izlenmesini sağlayan muazzam özellikler barındırır.
CMMS bağlantı arabirim, , tüm uygulamalarına test, ve bakım verilerinin gönderilmesine imkan tanır.
Tüm Koruyucu bakım kayıtları, iş taleplerine bağlı olarak CMMS arabirim üzerinde uygulamanız içinde elinizin altında olmasını sağlar.

! yl· mÎŜtfƛ ʅtŜ ɴ :

- NFPA 99, AAMI-ES1, IEC60601 ve IEC62353 standart desteği
- Opsiyonel uygulamalar
- Dahili Wifi kablosuz iletişim desteği veri trasnferini internet üzerinden mümkün kılar ve CMMS sistemlere veri gönderilmesini sağlar.
- Farklı marka test cihazlarından veri almaya imkan verir.



Daha fazla ve detaylı bilgi için lütfen info@medibim.com. tr adresine taleplerinizi iletiniz.

medibim

vPad-Rugged 2™ – ¢Ŝ]yA] mÎŜtfA]tŜN

Ele]tri]áŜt DÑØŜyfA] Tesú StandarúfI-NP
- NFPA 99
- IEC 62353
- IEC 60601
- AAMI-ES1

DÑØŜyfA] TestfŜNA
- Şebeke Voltaj
- Harici (point-to-point) Voltaj
- Harici (point-to-point) Mikropotansiyel
- Ekipman yük akımı
- Ekipman güç tüketimi
- Koruyucu Toprak Direnci (Protective Earth Resistance)
- Harici (point-to-point) Direnç
- Ekipman kaçak akımı
- Hasta Bağlantı (AP) Kaçak Akımı
- Izolasyon Direnci

¢Ŝ]yA] mÎŜtfA]tŜN

Volta¿ mfœÑY'fŜNA

Şebeke voltajı
- Aralık..... 90 to 264 V rms
- Doğruluk ..... ±(2 % okunan + 0.2 V)

Harici (point-to-point) voltaj
- Aralık..... 0 - 300 V rms
- Doğruluk..... ±(1 % FS + 0.2 V)

Harici (point-to-point) mikropotansiyel
- Aralık..... 0 - 199.9 mV rms
  200 - 1,999 mV rms
  2,000 - 19,999 mV rms
- Doğruluk..... ±(1 % okunan + 1 mV)

¸Ñ] !]ºY mfœÑY'Ñ óLoad Current Measurementú
- Aralık..... 0 - 1.999 A ac rms
  2.00 - 19.99 A ac rms
- Accuracy ..... ±(2 % okunan + 0.2A)
- Duty cycle ..... 0 A - 10 A, continuous
  10 A - 15 A, 7 dk. açık/3 dk kapalı
  15A - 20 A, 5 dk. açık/5 dk kapalı

DÑœ mfœÑY'fŜNAóPower Measurementú
- Aralık..... 0 - 2400 watts
- Doğruluk..... ±(5 % okunan + 5W)

¢2LJNI-] 5ANAŜyÕA mfœÑY'fŜNA óEarth Resistance Measurementú
- Mode ..... Four-terminal, tam izole
- Test Akımı ..... 1A pulsed, 0.2A rms
- Aralık ..... 0.000 - 2.000 Ω
- Doğruluk..... ±(1 % okunan + 0.02 Ω)

TÎ2fI-äê2y'5ANAŜyÕA mfœÑY'fŜNA óInsulation Resistance Measurementú
- Aralık ..... Test Voltaj: 500V ve 250V
  0.5 - 4.9 MΩ
  5 - 49 MΩ
  50 - 999.9 MΩ
  Test Voltaj: 100V ve 50V
  0.1 - 0.9 MΩ
  1 - 9.9 MΩ
  10 - 999.9 MΩ
- Aralık Seçimi ..... Otomatik
- Doğruluk
  Test Voltajı: 500V ve 250V
  - 5 MΩ aralıkta..... ±(1 % okunan + 0.1 MΩ)
  - 50 MΩ aralıkta..... ±(2 % okunan + 0.2 MΩ)
  - 50 - 500 MΩ aralıkta..... ±(5 % okunan + 0.2 MΩ)

  Test Voltaj: 100V ve 50V
  - 1 MΩ Aralık..... ±(1 % okunan + 0.1 MΩ)
  - 10 MΩ aralık..... ±(2 % okunan + 0.2 MΩ)
  - 10 - 100 MΩ..... ±(5 % okunan + 0.2 MΩ)
- Test Voltaj
  - Seçim..... 500V, 250V, 100V veya 50V
  - Doğruluk..... ±5 % : 0 - 1 mA aralıkta yük
  - Maksimum yük kapasitansı.... 1 µF

E]ÁLJYI-y'ØŜ II-äúI· .I-ŒfI-yúP YI-œI-] ¢ŜäúfŜNA (vPad-623 dzèƎdzfI-YI-äP ÁfŜ)
- Ölçüm..... True RMS
- Metod..... Direct, Alternative veya Differential metod
- Hasta Yükü..... IEC 62353 doğrultusunda
- Fonksiyonel grup seçimi..... AP1; AP1 ve AP2; AP3 ve AP4; AP1 ilâ AP3; AP1 ilâ AP4; AP5 ilâ AP10; AP1 ilâ AP10

DIØŘŜô I-äŜú ØŜ II-äúI· .I-ŒfI-yúP YI-œI-] ¢ŜäúfŜNA (vPad-ES dzèƎdzfI-YI-äP ÁfŜ)
- Ölçüm..... AC+DC (True RMS)
  AC
  DC
- Hasta Yük Seçimleri ..... IEC 60601 ve AAMI-ES1

YI-œI-] !]ºY mfœÑY'fŜNA
- Crest Faktor..... <= 3
- Aralık..... Direct ve Alternative Metodlar
  0.0 - 199.9 µA
  200 - 1,999 µA
  2,000 - 19,999 µA
  Differential Metod
  50.0 - 199.0 µA
  200 - 1,999 µA
  2,000 - 19,999 µA
- Doğruluk

  Direct ve Alternative Methods
  - DC - 1 kHz..... ±(1 % okunan + 1 µA)
  - 1 - 100 kHz..... ±(2 % okunan + 1 µA)
  - 100 kHz - 1 MHz..... ±(5 % okunan + 1 µA)

  Differential Metod
  - 50.0 - 20,000 µA..... ±(5 % okunan + 20 µA)
- Izolasyon Test Gerilimi ..... 100 % ±5 % (AC şebeke)

EYG Simulator
- Çıkış
  - Genlik..... 1 mV QRS (Lead II ile)
  - Empedans..... 500 ohm
- Doğruluk
  - Frekans..... ±1 %
  - Genlik ..... ±2 %
- Dalgaformu
  - EKG Kompleks..... 30, 60, 120, 180, 240 ve 300 BPM
  - Kare Dalga ..... 0.125 Hz, 2 Hz ve 1 kHz
  - Darbe sinyali ..... 63 msn, 30PPM ve 60PPM
  - Üçgen Dalga..... 2 Hz
  - Sinüs Dalga..... 0.5, 10, 40, 50, 60 ve 100 Hz
  - CMRR tests..... SQR 2Hz & 1 kHz, PUL 4 sn, SIN 0.5, 50 & 60Hz
  - Aritmiler..... VFIB, AFIB, SVT, VTACH, PVC ve ASYS

YdzfI-yPÓP !NI-õANAY'A
- Ekran..... 10.1" renkli LCD (1280 x 800)
- Kullanıcı Kontroller..... Kapasitif dokunmatik
- Kablo bağlantı..... Micro USB 2.0 Tip B
  XBUS Arabirim (RJ11-6)
- Kablosuz bağlantı ..... Wifi - 802.11 b/g/n
  Bluetooth 2.1+ EDR
- Dahili Hafıza ..... 16GB Maksimum †
- Harici hafıza genişleme..... 16GB - 32GB Micro SD Card (opsiyonel)
- Operasyon Modları..... Manuel (standart)
  Otomatik (Opsiyonel)

.2èdzúfI-N
- Baz unite..... 14.3 x 11.1 x 4.7 in. (36 x 28 x 12 cm)
- Tablet PC..... 10.5 x 6.7 x 0.5 in. (27 x 17 x 1.3 cm)
- (Baz Uniteden ayrılabilir)

!ERNP]
- 9.0 lb (4.1 kg)

Tüm özellikler uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir.

DATREND Systems Inc.

MEDİBİM MEDİKAL BİLİŞİM ve KALİBRASYON
TÜRKİYE YETKİLİ TEMSİLCİSİ
GÜZELYURT MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:38
GÖKDEMİR PLAZA KAT: 2 D: 10 ESENYURT İSTANBUL
T: 0212.4382046/47 F:4382067 E: info@medibim.com.tr

medibim