

เครื่องวิเคราะห์เครื่องจี้ตัดทางไฟฟ้า Electrosurgery Analyzer EUS-2300



EUS-2300

เครื่องวิเคราะห์ ESU-2300 สำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเครื่องมือไฟฟ้ากระแสสลับที่มีโหลดทดสอบภายในที่สามารถเลือกได้ ด้วยการใช้เทคโนโลยี DFA™ ที่รอกการจดสิทธิบัตรเดียวกันกับ ESU-2050 และ ESU-2400 ใหม่ของเรา ESU-2300 ใช้เทคโนโลยีการตรวจจับกระแสไฟมาตรฐานอุตสาหกรรม แทนการใช้เทคนิคการวัดแรงดันไฟฟ้าที่มีความแม่นยำน้อย ESU-2300 ใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่างคลื่นความเร็วสูงพิเศษขั้นสูง เพื่อวิเคราะห์อย่างแม่นยำแม้กระทั่งรูปคลื่นของเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าที่ซับซ้อนที่สุด สามารถวิเคราะห์ Coag waveforms เช่น Desiccate, Fulgurate หรือแม้แต่ Sprays ที่มีความแม่นยำเหมือนกับการตัดรูปคลื่นบริสุทธิ์ กระแส RMS (ma) และกำลัง (วัตต์) สามารถอ่านได้ง่ายจากจอ LCD ขนาดใหญ่แบบกราฟิก พัดลมที่เงียบกระชับช่วยให้ตัวด้านทานโหลดแบบ Non- Inductive ภายในทำงานเย็นลงการวัดกระแส, แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้, พอร์ตคอมพิวเตอร์ USB และ RS232, เอาต์พุต BNC, แหล่งจ่ายไฟสากล และความสามารถในการอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องมือในภาคสนามอย่างง่ายผ่านซอฟต์แวร์ยูทิลิตี้ Flash Update ที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้ ESU-2300 อยู่ในกลุ่มของตัวเอง

คุณสมบัติทั่วไป

- หม้อแปลงกระแส RF ในตัว (Pearson®Coil)
- ไม่มีตัวด้านทานโหลดภายใน
- แสงพื้นหลังของจอแสดงผลสีขาวสว่างแบบเดอริแบบชาร์จไฟได้ หรือการทำงานแบบ Line Powered
- เอาต์พุตออสซิลโลสโคปแยกได้
- การทำงานระยะไกลเต็มรูปแบบ
- พอร์ตอนุกรม USB และ RS232
- แฟลชตั้งโปรแกรมได้, อัปเดตภาคสนามได้
- จอภาพแบบเดอริดิจิตอล

คุณสมบัติทางเทคนิค

- การวัดโดยใช้วิธีการตรวจวัดกระแสไฟตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- การอ่าน True RMS โดยใช้เทคโนโลยี DFA™
- ดำเนินทดสอบการนำเข้า RF Leakage & CQM
- โหลดทดสอบ CQM ตัวแปรอิสระ – 1 ถึง 500 โอห์ม
- โหลดทดสอบหลักตั้งแต่ 50 ถึง 750 โอห์ม
- โหลดทดสอบภายนอก
- รองรับโหลดทดสอบเสริม 200 โอห์ม
- แสดงผลกราฟิกกับ backlight และพารามิเตอร์พร้อมกับรายละเอียดและการควบคุมตัวเลือกการเลื่อน



ESU Analyzer Series

SPECIFICATIONS

	<u>Measurement</u>		<u>Physical</u>
Method	Industry Standard Current Sensing, using RF Current Transformer (Pearson Coil)	Enclosure	6.0" x 13.5" x 12.0" High Impact Plastic, UL 94 V-0 Face-Lexan, Back Printed
	<u>Power</u>	Weight	< 17 lbs (7.7 kg)
Range	1.0 to 400.0 Watts RMS		
Resolution	0.1 Watts		
Accuracy	± 5% Reading or ± 3 Watts (whichever is greater)	Power Supply	<u>Electrical</u> Kycon 3 position locking connector 9 VDC 3A Output
	<u>Current</u>	Voltage	83 to 264 VAC
Range	20 to 2500 mA RMS		
Resolution	1 mA	Frequency	47 to 63 Hz
Accuracy	± 2.5% Reading or ± 15 mA	Battery	Sealed Lead Acid 6 VDC, 7.2 AH
	<u>Limits</u>		
Bandwidth	10 kHz to 10 MHz		
Crest Factor	1.4 to 500		
Voltage	10,000 V Peak	Display	<u>General</u> LCD Graphical 256 x 64 Pixels, Backlight
	<u>Loads</u>	Ventilation	Internal Fan, variable speed Over temperature protected Fan rotor sensor
Main Test Load			
Range	50 to 750 Ohms		
Resolution	50 Ohms		
Accuracy	± 1% (DC)		
Duty Cycle	50% (1 minute Period)	Oscilloscope Output	Isolated (uncalibrated), BNC Connector
Auxiliary Test Load		Setup Memory	EEPROM, All Parameters
Fixed	200 Ohms	Memory Retention	10 years w/o Power
Accuracy	± 1% (DC)	Operating Range	15 to 35 Degrees C
Rating	225 Watts	Storage Range	-20 to 60 Degrees C
		Humidity Limit	90% Non-Condensing
CQM Test Load		Connections	Oscilloscope: BNC Communications USB, DB9 Loads: 4mm safety sockets
Range	1 to 500 Ohms		
Resolution	1 Ohms		
Accuracy	± 2% or ± 2 Ohms (whichever is greater)		

ตัวแทนจำหน่าย

Perfect Quality (Thailand) Co., Ltd.
99 Moo. 11 Dongkeng Subdistrict, Nong Song Hong
District, Khon Kaen Province, 40190
Phone: 043-041451
Email: Perfectquality_@hotmail.com
www. สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com



Optional: External Load
Precision Power Resistor
(Check webstore for a
listing of available values)

