

cali

เครื่องปรับเทียบ PD ของ BAUR



ตัวอย่างภาพประกอบ

การปรับเทียบอุปกรณ์ทดสอบสำหรับการวัด PD

- น้ำหนักเบาและใช้งานง่าย
- จ่ายไฟได้อย่างอิสระจากแบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้ในตัว
- สอดคล้องกับข้อกำหนดของ IEC 60270

เครื่องปรับเทียบ PD cali ใช้สำหรับการปรับเทียบอุปกรณ์ทดสอบสำหรับการวัดการดิสชาร์จบางส่วน

มาตรฐาน IEC 60270 กำหนดให้ต้องปรับเทียบอุปกรณ์ทดสอบก่อนนำไปใช้ในการวัดการดิสชาร์จบางส่วน cali จะสร้างพัลส์ปรับเทียบที่แม่นยำซึ่งจะตรวจพบได้ด้วยเครื่องตรวจสอบ PD เช่น PD-TaD ของ BAUR จากนั้นระบบการวิเคราะห์จะปรับการตั้งค่าให้ตรงกับค่าการชาร์จของพัลส์เหล่านี้ ซึ่งรับประกันผลการวัดที่แม่นยำและมีความหมาย

คุณสามารถตั้งค่าประจุไฟฟ้าและพัลส์ปรับเทียบได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยปุ่มที่จัดวางอย่างเป็นระเบียบ ข้อมูลสำคัญทั้งหมด รวมถึงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ จะแสดงอย่างเป็นระเบียบและเข้าใจง่ายบนจอแสดงผลขนาดใหญ่ การปรับความสว่างของไฟพื้นหลังโดยอัตโนมัติทำให้คุณอ่านหน้าจอได้อย่างสมบูรณ์แบบในทุกสภาพแสง ไม่ว่าจะสว่างหรือมืด

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนประสิทธิภาพสูงช่วยให้ใช้งานได้ยาวนานและมีความคล่องตัวสูงสุด ทั้งหมดนี้ทำให้ cali เป็นอุปกรณ์คู่ใจที่สมบูรณ์แบบสำหรับเครื่องตรวจสอบ PD ทุกเครื่อง

คุณสมบัติ

- ช่วงการชาร์จที่กว้างขึ้นตั้งแต่ 100 pC – 50 nC
- ขั้วของประจุไฟฟ้าที่ใช้ในการปรับเทียบสามารถปรับได้
- ใช้งานง่าย
- การออกแบบที่ทันสมัยพร้อมส่วนประกอบการทำงานที่จัดวางอย่างเป็นระเบียบ
- โครงครอบแข็งแรงทนทาน ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ
- น้ำหนักเบา
- แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนทรงพลังเพื่อการใช้งานนานหลายสัปดาห์
- จอแสดงผลที่มีไฟพื้นหลังช่วยให้อ่านค่าได้ง่ายทั้งในสภาพแวดล้อมที่มืดและสว่าง
- จอแสดงผลขนาดใหญ่ที่ช่วยให้อ่านค่าได้อย่างชัดเจน
- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทดสอบได้ง่าย

ข้อมูลทางเทคนิค

การเปรียบเทียบอุปกรณ์ทดสอบ	
ประจุไฟฟ้าที่จะใช้ในการเปรียบเทียบ	100 pC, 200 pC, 500 pC, 1 nC, 2 nC, 5 nC, 10 nC, 20 nC, 50 nC - สลับซ้ำได้
ความถี่พัลส์	50 Hz (20 ms)
เวลาไต่สัญญาณ	< 25 ns
ตัวเก็บประจุพัลส์	47 pF สำหรับ 100 pC – 2 nC 437 pF สำหรับ 5 nC – 50 nC
ข้อมูลทั่วไป	
แหล่งจ่ายไฟ	
แบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จซ้ำได้ 3.6 V 950 mAh 3.42 Wh
ระยะเวลาการทำงานของแบตเตอรี่	ประมาณ 60 ชม.
การป้องกันแบตเตอรี่	การป้องกันจาก: - การคายประจุลึก - การชาร์จเกิน - ความร้อนเกิน - แรงดันไฟฟ้าเกิน
ระยะเวลาการชาร์จ	ประมาณ 4 ชม.
ช่องเสียบชาร์จ	พอร์ตเชื่อมต่อ USB C
จอแสดงผล	- จอแสดงผล LCD แบบโปร่งใสและสะท้อนแสงพร้อมไฟพื้นหลัง - เซนเซอร์วัดความสว่างสำหรับควบคุมไฟพื้นหลัง
เอาต์พุตสัญญาณ	- ช่องเสียบสีแดงและสีดำ Ø 4 มม. - ไม่ป้องกันแรงดันไฟฟ้าย้อนกลับ
อุณหภูมิแวดล้อม (ขณะทำงาน)	0 ถึง +55 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-10 ถึง +60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	93 % ที่อุณหภูมิ 30°C
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ประมาณ 78 x 135.5 x 37 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 500 ก.
ระดับการป้องกัน	IP54

รายการอุปกรณ์มาตรฐาน

เครื่องเปรียบเทียบ PD cali มาพร้อมกับ:

- สายเชื่อมต่อสีแดงและสีดำ ยาวเส้นละ 1.5 ม.
- ขั้วต่อแบบหนีบสีแดงและสีดำ
- กระเป๋าสำหรับขนส่ง
- คำแนะนำการใช้งาน



ตัวอย่างภาพประกอบ



คุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือไม่?
ติดต่อเรา: www.baur.eu > BAUR worldwide

