

מדידת התנגדויות נמוכות מאד ב 10 אמפר

מד התנגדות נמוכה מאד או מיקרוואהמטר הם בעלי תחום שימושים רחב. בדיקת האמינות של חיבורים חשמליים במקומות קריטיים אשר כשל יגרום לנזק כבד למשל מסילת רכבת שבורה כנפי מטוס. בדיקות שגרתיות בעזרת מד התנגדויות נמוכות נדרש למניעת כשלים אלה ולמניעת אסונות.

DLRO10HD 10 A micro-ohmmeter



דגם זה הינו עם רזולוציה של 0.1 מיקרוואהם וזרם בדיקה עד 10 אמפר אטום למים ואבק. אפשרות לקביעת 2 רמות הספק מוצא. כדי למנוע התחממות במקרים מיוחדים מותאם לעבודת שטח.



DLRO10HDX Dual power 10 A micro-ohmmeter with results storage and downloading



Augmenting Megger's range of 10 A micro-ohmmeters, the DLRO10HDX combines ultimate simplicity of operation with a rugged IP65 case designed for stable ground and bench operation and provides memory storage.



מיקרוואהם וזרם בדיקה 0.1 דגם זה הינו עם רזולוציה של 2 רמות 10 אמפר אטום למים ואבק. אפשרות לקביעת עד הספק מוצא. כדי למנוע התחממות במקרים מיוחדים בעל זכרון פנימי וחבור למחשב, מותאם לעבודת שטח.

DLRO10/10X 10 A micro-ohmmeter

The DLRO10X offers a 0.1 $\mu\Omega$ resolution with a maximum capability of 2 k Ω . Fast testing ability means users can achieve results in less than 3 seconds. At only 2.5 kg it is the smallest, lightest and most sophisticated 10 A low resistance ohmmeter available making it convenient for general testing.



DLRO1010/10X

דגם זה בעל רזולוציה של 0.1 מיקרוואהם מדידה מתבצעת ונשמרת תוך 3 שניות ומשקלו 5.2 ק"ג זרם הבדיקה עד 10 אמפר

בעל יכולת מדידה גם של עומסים אינדוקטיביים קטנים ובעל זכרון פנימי וחבור למחשב

בדיקת התנגדויות נמוכות מאד בזרם

גבוה

For testing circuit breaker contact resistance in compliance with IEC62271-100 and IEEE Std C37.09, specialist low resistance testers are used with a high output current. For this and other applications that require a higher test current, Megger offers an extensive range of testers that will fit your testing regime. .

DLRO100 Series Digital Low Resistance Ohmmeters

The new Megger DLRO100 series offers a unique range of 100 A digital low resistance testers. Never before has CATIV 600 V safety, operational IP54 ingress protection for dust and water, and lightweight, fast charge (2.5 hr), Li-ion battery technology been available on a continuous 100 A low resistance tester.



דגמים אלה בעלי זרם בדיקה של עד 100 אמפר מגוון רחב של יכולות בדיקה לישומים של בדיקת ציוד מיתוג מפסקי זרם פסי צבירה התנגדויות מגעים התנגדות חוטים ונבלים חיבורי הגנות ברקים ריתוכים חיבורי הארקה בסדרת DLRO100 ניתן לקבל את התצורות הבאות דגמים בסיסיים עם בדיקה כשהמכשיר מחובר להזנת החשמל או עם מצבר מובנה DLRO100E DLRO100EB דגמים עם כמו הבסיסים אבל עם זכרון נתונים ואפשרות בדיקת DualGround חיבור הארקה כפול DLRO100X DLRO100XB דגמים כאלה אבל חיבור USB ואפשרות הזנת נתוני הנכס בשימוש באפליקציה ASSET TAG דגמי DLRO100H DLRO100HB



DLRO200

דגמי 200 ו-600 אמפר דגם DLRO200 - עם זרמי בדיקה של 10 עד 200 אמפר מתאים לבדיקת מתקני מתח גבוה בדיקת מגעים של מפסקי זרם, מפסקי ניתוק (ISOLATORS), חיבורי פסי צבירה ועוד ישומים של מתח נמוך. לישומים הדורשים זרם ישר חלק ונקי לגם זה יש יציאה עם פילטר מיוחד להקטנת ההפרעות.

דגם DLRO600 מכשיר דומה לדגם ה-200 אבל עם תחום נוסף של יציאת 600 אמפר



DLRO600

DLRO600	DLRO200	DLRO100 ראה הערות	DLRO10X	DLRO10	DLRO10HDX	DLRO10HD	דגם
10-200 10-600	10-200	10-100	100μ -10	100μ -10	100μ -10	100μ -10	זרם בדיקה AMPERE
0.1μ -1.0	0.1μ -1.0	0.1μ -2.0K	0.1μ -2K	0.1μ -2.5K	0.1μ -2.5K	0.1μ -2.5K	תחום מדידה OHM
μ 0.1	μ 0.1	μ 0.1	μ 0.1	μ 0.1	μ 0.1	μ 0.1	רזולוציה OHM
יש	יש	דגמי H&X	יש	-	יש	-	זכרון
יש	יש	דגמי H&X	יש	-	יש	-	חבור תקשורת
14.5	14.5	7.9	2.6	2.6	6.7	6.7	משקל/ק"ג
		54/65	54/65	54/65	54/65	54/65	אטימות IP מכסה פתוח/סגור

דגמי DLRO100
קיימים דגמים עם סיומת שונה
סיומת E - דגם בסיסי סיומת X כולל זכרון ובדיקת הארקה דואלית סיומת H התחברות לישום אינטרנטי
דגמים עם סיומת B הנוסף כוללים מצבר לעבודה ללא חיבור הזנת חשמל