

Gehäuse von Megger mit fester Schutzabdeckung schützen das wertvolle Messgerät bei Messungen nach DIN VDE 0100

Publiziert am 7. Oktober 2013 von g.halfar

Für den täglichen Gebrauch konstruiert! Die fest verbundene Schutzabdeckung an vielen Messgeräten für Messungen nach DIN VDE 0100 von Megger!



Abdeckung geschlossen



Abdeckung offen von Vorne



Arritierte Abdeckung offen von Hinten

Gerade diese Idee von Megger erfreut sich bei vielen Praktikern größter Beliebtheit. Fest mit dem schlagfesten und robusten Gehäuse nach Schutzart IP54 verbunden ist auch die Gehäuseabdeckung, die das Display und die Schaltknöpfe zuverlässig vor Beschädigungen schützt.

Das weltweit einzigartige Gehäuse für Erdungsmessgeräte (DET-Serie), Schleifenimpedanz (LTW-Serie) FI/RCD-Prüfgeräte (RCDD300) und Isolationsmessgeräte (MIT300-Serie) für fast alle Messungen nach DIN VDE 0100 ist **gleichzeitig Schutzhülle und Aufbewahrungsort!**

Die Frontabdeckung wird für den Gebrauch einfach nach hinten weggeklappt und auf der Rückseite des Messgerätes fest arritiert. Der Deckel bildet jetzt mit dem Gehäuse eine feste Einheit und ist bei der Messung nie störend im Weg. Siehe Abbildung.

Der große Vorteil für den Messtechniker

Nach seinen Messungen, zum Beispiel gemäß DIN VDE 0100, klappt er das Messgerät einfach zu und legt es – ohne weitere Sorgfalt walten zu lassen – einfach in seinen Werkzeugkoffer zurück oder vorübergehend an einem anderen Ort ab.

Solange das Messgerät jetzt nicht im Gebrauch ist, wird es durch die Schutzabdeckung im robusten Gehäuse zuverlässig geschützt und verwahrt. Die dicke Schutzhülle aus Hartgummi und die robuste Abdeckung sichern das Messgerät vor scharfkantigen Gegenständen im Werkzeugkasten; sie schützen gegen harte Schläge, versehentliche Stürze oder andere Umwelteinflüsse wie Hitze, Kälte, Wasser, Staub und Sand.

Lose Schutzabdeckungen gehen in der Praxis schnell verloren.

Es dauert nicht lange, dann ist die Bedienoberfläche mit ihren empfindlichen Schaltern

und Knöpfen schutzlos der rauen Umgebung ausgesetzt – zum Beispiel auf Baustellen. Feiner Sand oder Betonstaub setzen sich im Laufe der Zeit in Fugen und am Display fest. Schlecht gängige Schalter und zerkratzte, matte Displays sind die Folge. Das wertvolle Messgerät verliert schneller seinen Wert und versagt schließlich völlig den Dienst.

Schaltbilder helfen dem Neuling

Auf der Rückseite dieser durchdachten Konstruktion sind Schaltbilder als Gedächtnisstütze für den Anwender abgebildet. So erhält der Messtechniker wertvolle Hinweise, wie er sein Messgerät bei unterschiedlichen Messungen am besten mit dem Messobjekt verbindet. Weniger routinierte Messtechniker wie zum Beispiel Neulinge, Azubis oder auch Profis, die aber nur gelegentlich Messungen nach DIN VDE 0100 durchführen, schätzen gerade diesen sehr hilfreichen „Spickzettel“.

Dieses Gehäuse gibt es für:

[MIT300 – Isolationsmessgerät 1 kV](#)

[LT300, LTW315, LTW352, LTW335 – Schleifenimpedanzmessgeräte](#)

[RCDT310, RCDT320, RCDT330 – FI/RCD-Messgeräte](#)

[LRDC200, LRCD210, LRCD220 – Kombinierte Schleifen- und RCD-Messgeräte](#)