METREL

Moderne Messtechnik für sichere Windkraftanlagen

COSINUS MESSTECHNIK GMBH

Blitzschläge sind eine Hauptursache für Ausfallzeiten und Schäden an Windkraftanlagen. Regelmäßige Überprüfungen der Erdungsanlage sind essentiell. Eine systematische Prüfung stellt sicher, dass Blitzableiterkabel und Erdsystem ordnungsgemäß funktionieren und Blitzströme sicher in den Boden abgeleitet werden.

Datenblatt PDF

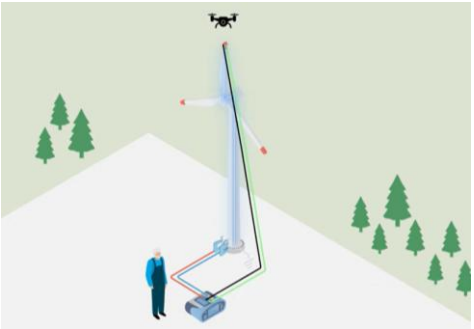
MI 3290 Earth Analyser

Impuls-Erdungsmessungen (10/350 µs)
Frequenzabhängige Impedanzanalyse Z(f) (55 Hz bis 15 kHz)
HF-Erdungswiderstand (25 kHz IEEE Std 81)
Erdungswiderstand 2/3/4-polig

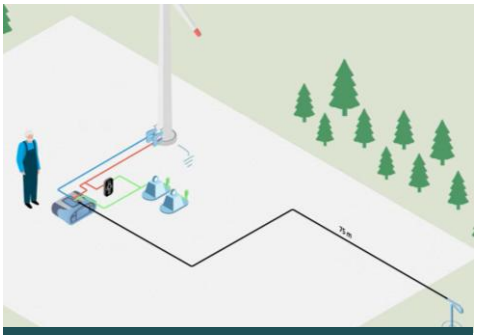
Datenblatt PDF

MI 3288 Earth Insulation Tester

4-Draht-Erdwiderstandsmessung (2A)
Schritt- und Berührungsspannungsmessung
Isolationswiderstand (50 bis 2500 VDC)
Überspannungskategorie 600 V CAT II, 300 V CAT III **bei 4000 m über NN**



Kontinuitätsprüfung der Blitzableiterkabel an Windkraftanlagen.



Messung der Berührungsspannung im Erdungssystem der Windkraftanlage.

Weitere Informationen finden Sie im Video.

Vollständige Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage: www.cosinus.de.
Wir unterstützen Sie gerne persönlich bei der richtigen Wahl eines Produktes.
Preise zuzüglich der gesetzlichen MWSt. Es gelten unsere AGB's.

Cosinus Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4, 82024 Taufkirchen
Telefon: +49 89 66 55 94 – 0