

Prüfleitung 25 m



Prüfleitung 50 m / 75 m / 100 m



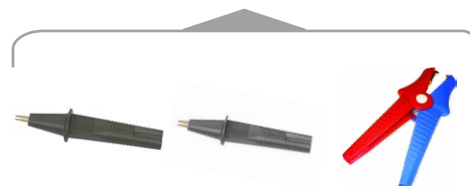
WS-10



Kelvin KEL-2



UIW-01



Kelvin 20GB Kelvin 20GB2 Kelvin K-06

Messungen an Windkraftanlagen und mehr

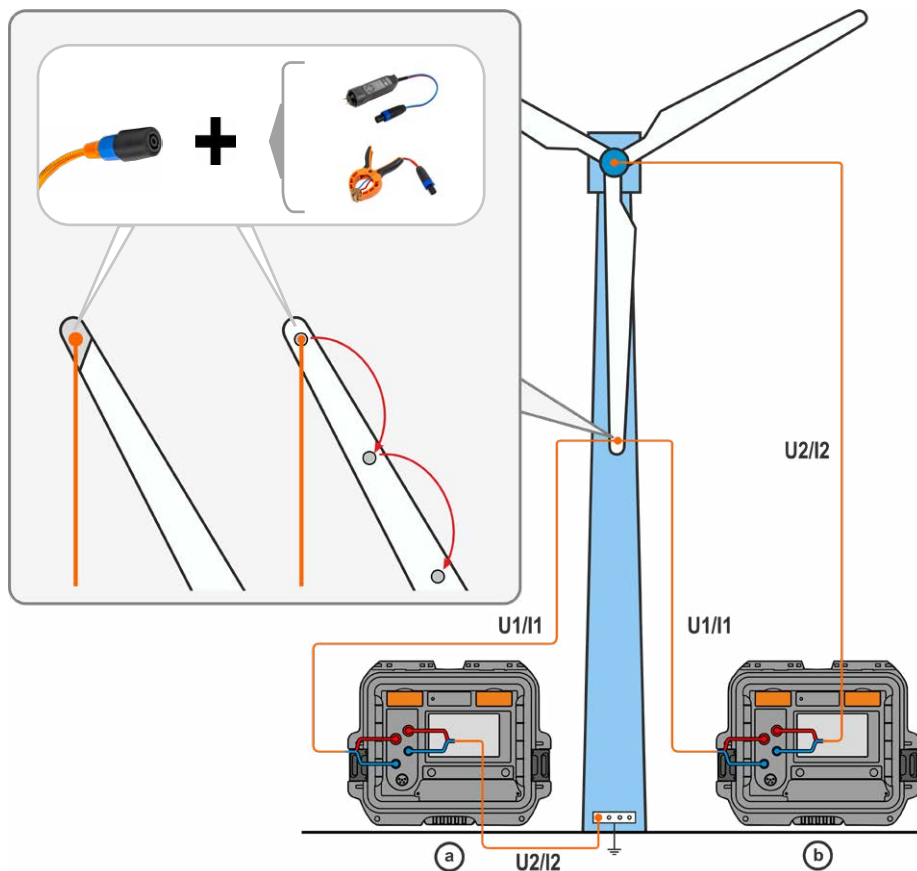
Eigenschaften

Die Sonel BDP-Prüfleitungsreihe wurde für die effektive Messung des Blitzschutzes an Windkraftanlagen und präzise Messungen von niederohmigen Widerständen entwickelt. In Kombination mit kompatibelem Zubehör stellt sie eine umfassende Lösung für die Kontrolle sehr großer Objekte dar.

In Kombination mit dem Niederohmmessgerät Sonel MMR-650 ermöglichen die Prüfleitungen die Messung kleiner Widerstände mit einem Prüfstrom von **bis zu 10 A** über große Entfernungen – sogar **bis zu 150 m**. Dies ist insbesondere in Situationen von großer Bedeutung, in denen der Widerstand erheblich ist.

Übersicht

Die Sonel BDP-Prüfleitungen sind ein zuverlässiges Werkzeug für Fachleute, die niedrige Widerstände messen und die Wirksamkeit des Blitzschutzes im Bereich von Windkraftanlagen überwachen. Die Prüfleitungen bestehen aus einem Strom- und einem Spannungsleiter, die durch ein gemeinsamen Mantelschutz geschützt sind. Die Messleitungen sind in verschiedenen Längen (**25, 50, 75, 100 m**) erhältlich, sodass ein Messsystem für spezifische Entfernungen erstellt werden kann. Die Prüfleitungen sind kompatibel mit dem **Sonel MMR-650**.



Die Prüfleitungen sind an einem Ende mit separaten Bananensteckern und am anderen Ende mit einer integrierten PAT-Buchse versehen. Die integrierte PAT-Buchse ermöglicht den Anschluss von Zubehör, das speziell für die Messung an Windkraftanlagen entwickelt wurde.

Die Sonel BDP-Messleitungen werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, die sich durch hohe Leitfähigkeit und Robustheit gegenüber mechanischen Beschädigungen auszeichnen. Die Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und flexible Konfigurierbarkeit machen die Leitungen zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Fachleute, denen die Sicherheit und Effizienz von Anlagen für erneuerbare Energien besonders wichtig ist.

Eigenschaften

WAADAPRZxxxBDP

- Robuste Prüfspitze
- PAT-Buchse
- Mantelschutz der Leiter
- Spulen zum bequemen Tragen

UIW-1

- PAT-Stecker/Bananenstecker-Adapter

WS-10

- Kelvin Sonde mit zwei Prüfspitzen
- PAT-Stecker

Kelvin KEL-2

- Kelvin-Krokodilklemme
- PAT-Stecker

Spezifikationen

Prüfleitung	Widerstand	
	Blaue Leitung	Rote Leitung
25 m	0,77 Ω	0,20 Ω
50 m	1,55 Ω	0,23 Ω
75 m	2,05 Ω	0,32 Ω
100 m	2,44 Ω	0,40 Ω

Optionales Zubehör



Kelvin-Klemme mit doppelter Leitung (PAT-Stecker)

WAZACKEL2



Adapter WS-10 - Kelvin Sonde mit zwei Prüfspitzen

WAADAWS10



PAT-Stecker/Bananenstecker-Adapter

WAADUIW01



Kelvin Sonde mit zwei Prüfspitzen (Bananenbuchsen)

WASONKEL20GB



Kelvin Sonde mit zwei Prüfspitzen (Bananenbuchsen) - dicke Nadeln

WASONKEL20GB2



Kelvin-Krokodilklemme 1 kV 25 A

WAKROKELK06