

Paradigmawechsel

MOM2

Das erste
Hochstrom-
Mikroohmmeter
im Multimeterformat



Eine neue Dimension

Mikroohmmessung =

Überprüfung der Qualität von elektrischen Verbindungen zur Energieübertragung

Aktuelle Technologie =



200 A bei **9** kg Gerätegewicht, netzbetrieben

Verbreiteste Technologie =



200 A bei **15** kg Gerätegewicht, netzbetrieben

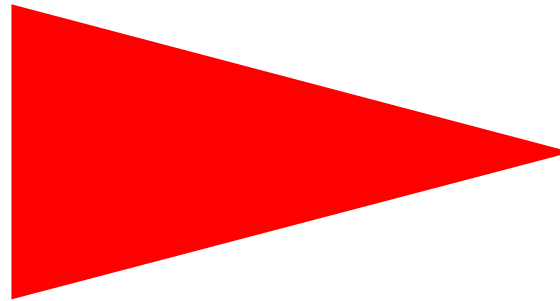
Technologie ab heute =

200 A bei 1 kg Gerätegewicht, batteriebetrieben



Bedeutung des Technologiesprungs für den Anwender

Vergleichbar mit...



Vergleich: Größe - Gewicht - Komfort



Bisher



MOM2

Kleine Prüfobjekte

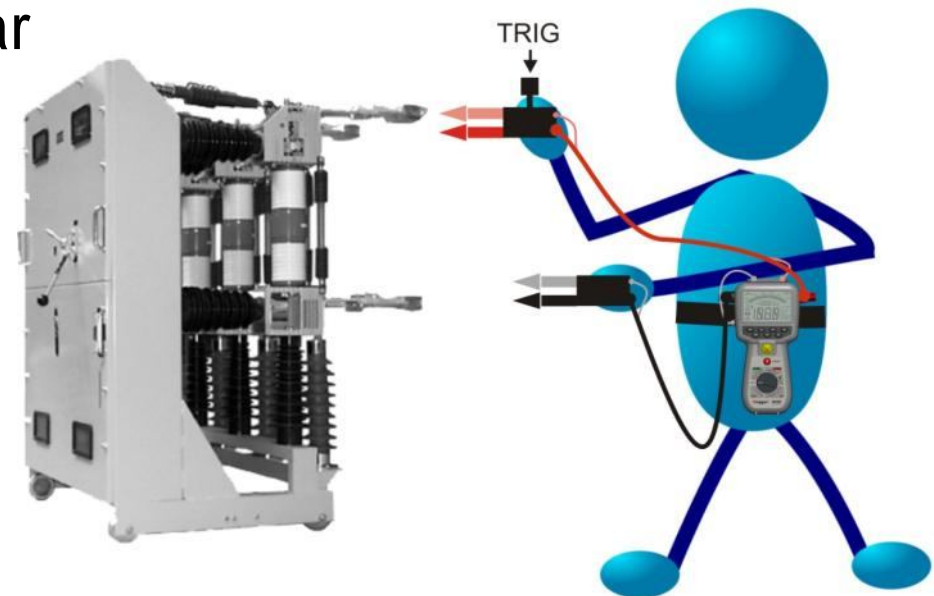
Mit beiden Händen erreichbar

Kelvin-Prüfspitzen/

Kelvin-Prüfklemmen

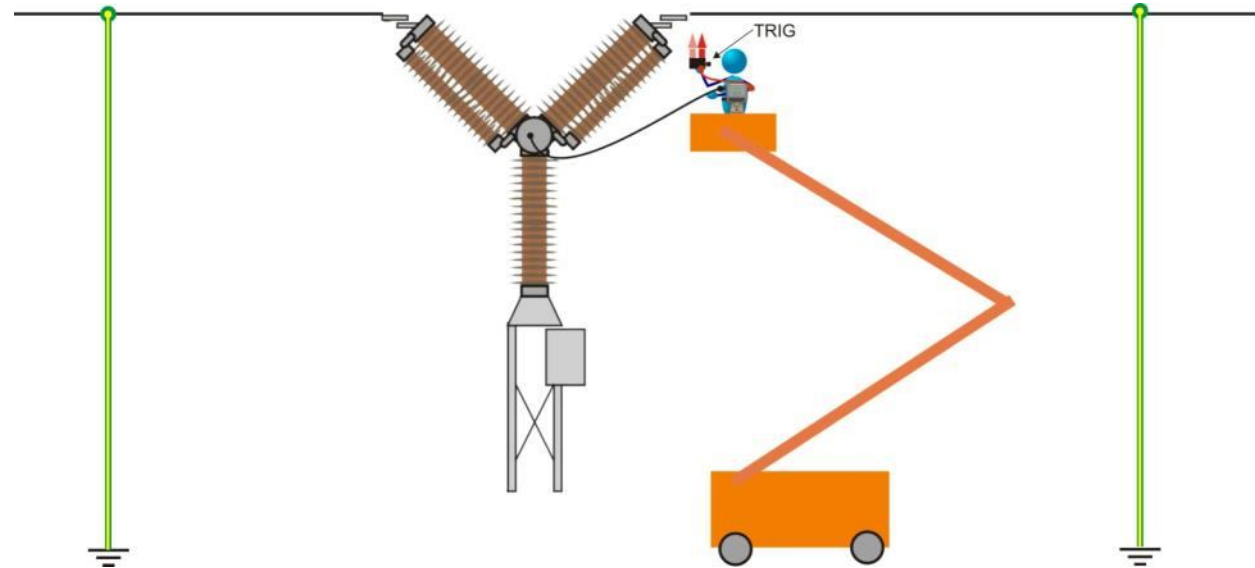
Gürtelklipp

Messwertaufzeichnung



Große Prüfobjekte

Vom Hubsteiger gemessen



Keine großen Gewichte zu bewegen

Keine hinderlichen & schweren Leitungen schränken die Bewegungsfreiheit ein

Traditionelle MOM vs. MOM2

Traditionell, (Trafo, Leistungselektronik)

- + Hohe Energie (mehr als genug)
- - Größe & Gewicht
- - netzbetrieben (Erreichbarkeit des Prüfobjekt)

MOM2 (Ultrakondensatoren / SuperCaps)

- (-) Begrenzte Energie, aber ausreichend
- + Größe & Gewicht
- + batteriebetrieben, kurze Leitungen →
flexiblere und einfachere Erreichbarkeit des Prüfobjekt

Gleiche Ergebnisse trotz unterschiedlicher Verfahren

Größe, Gewicht & Flexibilität machen den Unterschied

**Letztendlich werden Arbeitssicherheit und
Arbeitsleistung erhöht**

