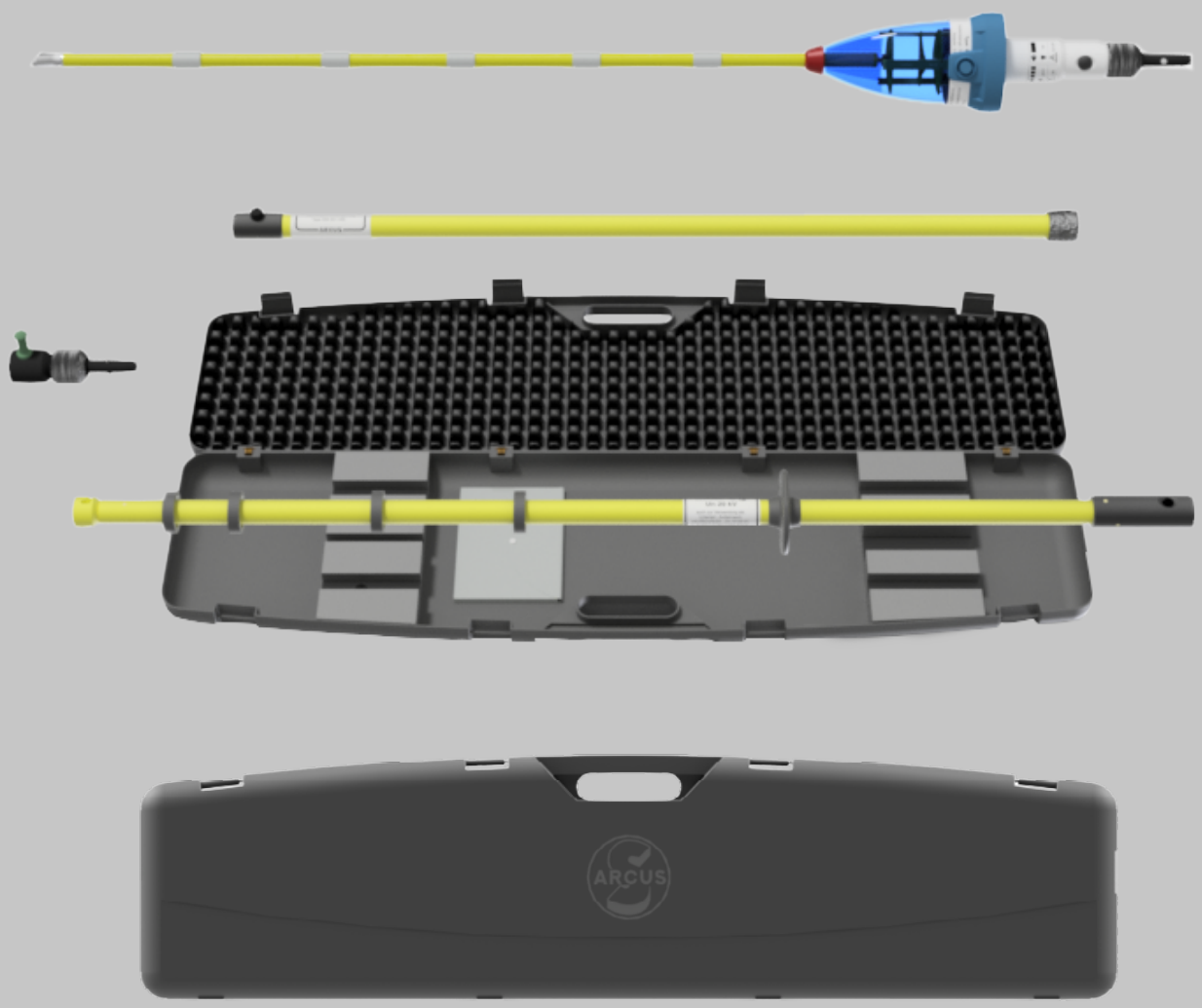


SCHALT-, PRÜF- UND ERDUNGSSET

FÜR DIE SICHERE ARBEIT AN ELEKTRISCHEN ANLAGEN

ARCUS ELEKTROTECHNIK
ALOIS SCHIFFMANN GMBH

ARCUS ELEKTROTECHNIK
ALOIS SCHIFFMANN GMBH

EIN KOFFERSET – DREI ANWENDUNGEN

SCHALTEN – PRÜFEN – ERDEN

Das SPE-Set verbindet drei zentrale Anwendungen in elektrischen Mittelspannungsanlagen: Schalten, Prüfen sowie Erden und Kurzschließen. Mit den aufeinander abgestimmten Komponenten lassen sich diese Arbeitsschritte mit nur einem Kofferset durchführen.

ZUM PRODUKT

DURCHDACHTE TECHNIK FÜR MAXIMALE SICHERHEIT.

Das ARCUS-Schaltungs-, Prüf- und Erdungsset (SPE-Set) steht für maximale Betriebssicherheit und präzise Verarbeitung. Jede Komponente ist auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt, um den Anforderungen im täglichen Netzbetrieb standzuhalten. So entsteht ein durchdachtes System, das Arbeitsschutz und Funktion vereint.

FLEXIBEL

KOMPAKT

SICHER

RUNDUM NUTZBAR
FÜR EIN SICHERES ARBEITEN

JEDE KOMPONENTE ERFÜLLT IHREN ZWECK

Die Mehrzweckstange nach EN 50508 bildet die zentrale Verbindungskomponente des Systems.

Für das Betätigen und Schalten enthält das SPE-Set einen Schaltstangenkopf nach DIN VDE V 0681-2. Dieser wird auf die Mehrzweckstange aufgesetzt. So können geeignete Schaltgeräte aus sicherer Entfernung betätigt und Anlagen freigeschaltet werden.

Für Einsatzbereiche mit größeren Reichweiten, beispielsweise in Turmstationen oder in Freiluftschaltanlagen, kann die Mehrzweckstange mit der enthaltenen Handhabenverlängerung erweitert werden.

Zum Prüfen auf Spannungsfreiheit ist der universelle Spannungsprüfer ARCUSUNI nach IEC 61243-1 Bestandteil des Koffersets. Die Norm IEC 61243-1 gilt für tragbare, kapazitive Spannungsprüfer für Wechselspannungen über 1 kV.

Nach dem Freischalten und Feststellen der Spannungsfreiheit kann die Ausrüstung zum Erden und Kurzschließen eingesetzt werden. Die Mehrzweckstange verfügt über ein Bajonett zur Aufnahme entsprechender EuK-Seilvorrichtungen. Dadurch können geeignete Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen montiert und für die jeweilige Anwendung verwendet werden.

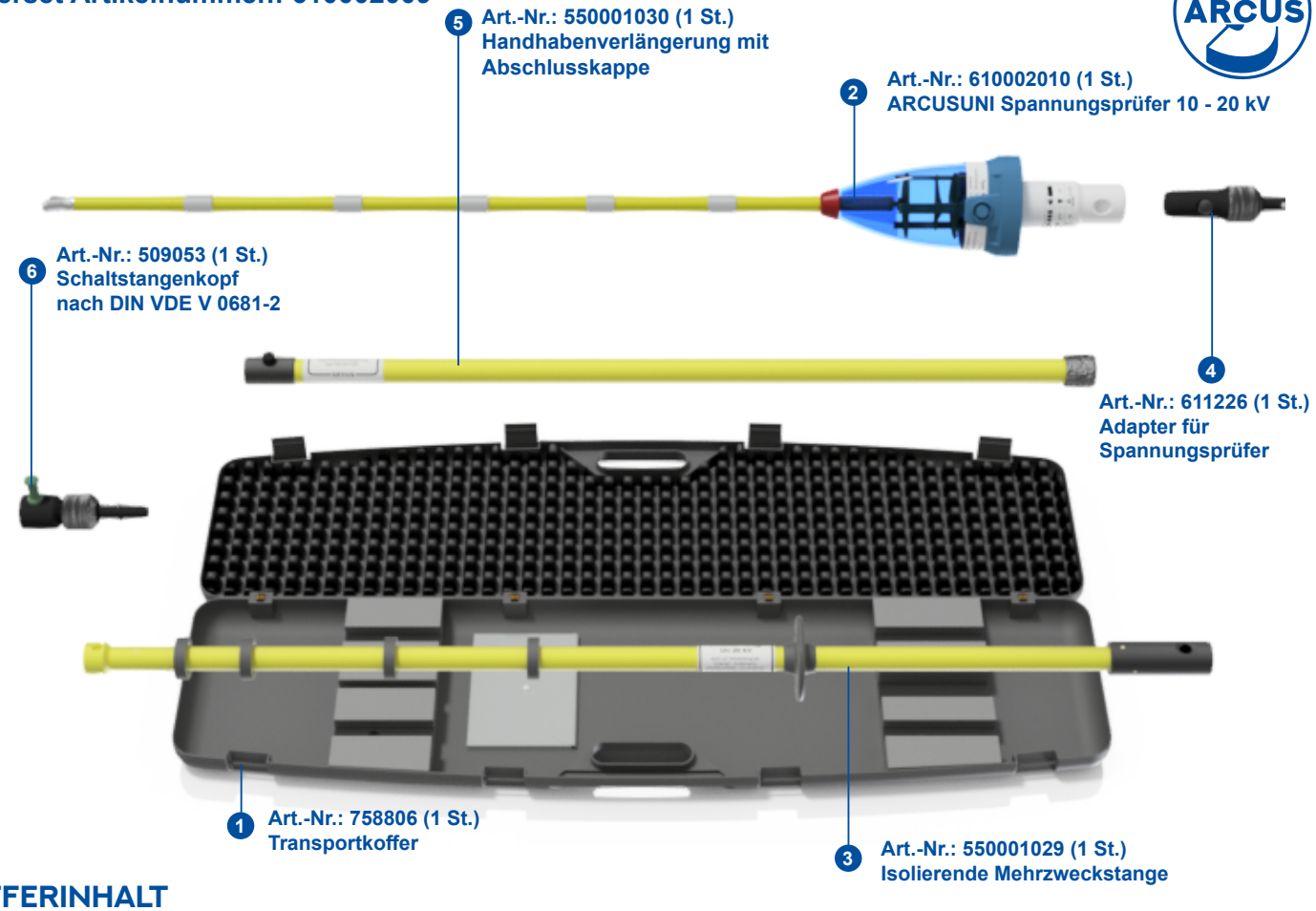
SPANNUNGSPRÜFER ARCUSUNI

Universeller Spannungsprüfer nach IEC 61243-1 zur Feststellung der Spannungsfreiheit. Der ARCUSUNI ist für die Prüfung in Mittelspannungsanlagen ausgelegt und ermöglicht die zuverlässige Kontrolle vor Beginn weiterer Arbeiten.

SCHALTSTANGENKOPF NACH DIN VDE V 0681-2

Der Schaltstangenkopf dient zum Betätigen und Schalten elektrischer Betriebsmittel, beispielsweise zum Freischalten von Anlagen.

Kofferset Artikelnummer.: 610002009



KOFFERINHALT

ÜBERSICHT

Das Set enthält eine Auswahl an Basisprodukten für typische Anwendungen.
Weitere Komponenten sind bei speziellen Anforderungen über unseren Vertrieb erhältlich.

Pos	Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.:
1		**Transportkoffer** Abmessungen [BxHxT]: 1400 x 300 x 110 mm Material: Kunststoff PP Farbe: schwarz • mit stabilem Tragegriff • 4 Spannverschlüsse • Schaumstoffeinlagen	758806
2		**ARCUSUNI Spannungsprüfer** 10-20 kV/50 Hz, VGS Gesamtlänge: 2558 mm Transportlänge: 1380 mm, Ai= 820 mm Ton-Licht-Anzeige Anwendungsbereich: Aussenraum	610002010
3		**Isolierende Mehrzweckstange** 20 kV, 1-teilig, LT= 1379 mm EN 50508, mit Federbajonett Anwendungsbereich: Außenraum Aufnahme einer geeigneten EuK-Seilvorrichtung	550001029
4		**Adapter für Spannungsprüfer** Zur Verbindung des ARCUSUNI mit der Mehrzweckstange	611226
5		**Handhabenverlängerung mit Abschlusskappe** Transportlänge: 1007 mm, D: 30 mm	550001030
6		**Schaltstangenkopf nach DIN VDE V 0681-2** vollisoliert, für Bajonettkopf mit Rändelmutter zur sicheren Arretierung	509053