

# TELEARM 120 und 180

## Teleskopstäbe für Messung von PE und RIS0

 3-349-927-01  
 2/9.16

Prüfspitzenverlängerung für Niederohm- und Isolationsmessung

TELEARM 120 und 180: 600 V CAT III; 300 V CAT IV

- TELEARM 120: max. 120 cm Länge
- TELEARM 180: max. 180 cm Länge



TELEARM 120 – eingezogen



TELEARM 180 – eingezogen



TELEARM 120 – ausgezogen

### Anwendung

Der TELEARM ist als Prüfspitzenverlängerung zu verwenden. Die Prüfspitze des Mess- und Prüfgerätes wird soweit in die Buchse des Handgriffs (Ø 4 mm) gesteckt, bis diese einrastet. Durch Drehen der großen Feststellräder kann der TELEARM auf die gewünschte Länge ausgezogen und fixiert werden, wie bei einem Camera-Stativ.

Die Spitze des TELEARMs (vorne) ist mit der Buchse (hinten) direkt verbunden. Der TELEARM hat weder einen Spannungsteiler für höhere Spannungen, noch stellt er eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung dar. Er ist nur eine verlängerte Prüfspitze.

### Technische Daten

Technische Daten	TELEARM 120 (Z505C)	TELEARM 180 (Z505D)
Länge TELEARM eingezogen/ausgezogen	53,5 cm / 120 cm	73,5 cm / 180 cm
Anzahl der Elemente	3	3
Gewicht	190 g	250 g
Durchgangswiderstand (ein-/ausgezogen)	ca. 0,14 Ω	ca. 0,15 Ω
Messkategorie mit gesteckter Schutzkappe	600 V / 1 A CAT III; 300 V / 1 A CAT IV	
Messkategorie ohne Schutzkappe	1000 V / 2 A CAT II	
Verschmutzungsgrad	2	

### Umgebungsbedingungen

Temperatur                    -10 °C ... 50 °C  
 Relative Luftfeuchte        max. 75 %

# TELEARM 120 und 180

## Teleskopstäbe für Messung von PE und RISO

---

### Angewendete Vorschriften und Normen

IEC 61010-1/EN 61010-1/ VDE 0411-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Allgemeine Anforderungen
IEC 61010-031/ DIN EN 61010-031/ VDE 0411-031	Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen
EN 61557-1 / -4 / VDE 0413 Teil 4	Widerstands-Messgeräte
EN 60529 VDE 0470-1	Prüfgeräte und Prüfverfahren Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

### Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 600 V / CAT IV 300 V, 1 A, ein-/ausgezogen 53,5 cm/120 cm, 190 g	TELEARM 120	Z505C
Teleskopstab für RLO- und RISO-Messung, CAT III 600 V / CAT IV 300 V, 1 A, ein-/ausgezogen 73,5 cm/180 cm, 250 g	TELEARM 180	Z505D

---

### Lieferumfang

- 1 Teleskopstab
- 1 Bedienungsanleitung