GOSSEN METRAWATT

TELEARM 120 & 180

3-349-928-15
1/10.20

Der TELEARM ist als Prüfspitzenverlängerung zu verwenden.
Die Prüfspitze des Mess- und Prüfgerätes wird mithilfe des Anschlussspiralkabels 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. Zum Zusammenschieben: Teleskopelement mit Spitze leicht im Uhrzeigersinn drehen (Grund internes Spiralkabel).

Achtung!
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.
Bei Messungen an gefährlichen Spannungen sollte der TELEARM nur mit PSA-Sicherheitshandschuhen bedient werden, da die Gefahr einer gefährlichen Berührung der nicht isolierten Prüfspitze bei unbeabsichtigtem Herausrutschen besteht. Beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung des verwendeten Mess- und Prüfgeräts.

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-/ausgezog.)	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 is used as a test probe extension.
The test probe of the test and measuring instrument is plugged into the connector of the handle by means of the connector coil cable until it snaps into place. By turning the big locking wheels, TELEARM can be extended to the desired length and fixed, similar to a camera tripod. For retracting, turn the telescopic element with the tip slightly in clockwise direction (on account of the internal spiral cable).

Attention!
The tip of the TELEARM (at the front) is directly connected with the connector (at the rear) (∅ 4 mm). TELEARM features neither a voltage divider for higher voltage values nor any additional safety provision. It is only an extended test probe.
While performing measurements in the presence of dangerous voltages, the TELEARM should only be operated with PPE safety gloves as it involves the risk of hazardous contact of the uninsulated test probe the event of accidental disengagement.
Please observe the operating instructions of the test and measuring instrument in use.

Characteristic Values	TELEARM 120 (Z505C)	TELEARM 180 (Z505D)
Length of TELEARM retracted / extracted	53,5 cm / 120 cm	73,5 cm / 180 cm
Number of elements	3	3
Weight	190 g	250 g
Continuity resistance (retract./extract.)	approx. 0.14 Ω	approx. 0.15 Ω
Measuring category with safety cap applied	600 V / 1 A CAT III; 300 V / 1 A CAT IV	
Measuring category without safety cap	1000 V / 2 A CAT II	
Pollution degree	2	

Ambient conditions

Temperature	–10 °C ... 50 °C
Relative humidity	max. 75 %

© Gossen Metrawatt GmbH
Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet
Edited in Germany • Subject to change without notice / Errors excepted • A pdf version is available on the Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are property of their respective owners.

GOSSEN METRAWATT
Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Germany

Telefon +49 911 8602-111
Telefax +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com