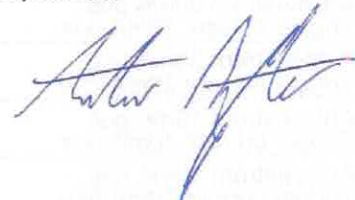


Gegenstand <i>Object</i>	Gerätetester <i>Portable Appliance Tester</i>	Die Kalibrierung erfolgt durch den Vergleich mit Bezugsnormalen bzw. einer Bezugsnormal-messeinrichtung, die in einer innerhalb der European co-operation for Accreditation (EA) akkreditierten Kalibrierstelle kalibriert wurden und damit rückgeführt sind auf die nationalen Normale, mit denen die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) die physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI) darstellt.
Hersteller <i>Manufacturer</i>	HT Instruments GmbH Am Waldfriedhof 1b 41352 Korschenbroich - Germany	
Typ <i>Type</i>	MultiTest HT700+ RCD	
Seriennummer <i>Serial-No.</i>	500003996307	
Temperatur <i>Temperature</i>	22°C	
Luftfeuchte <i>Humidity</i>	40%	
Datum der Kalibrierung <i>Date of calibration</i>	16.06.2026	The Calibration is performed by comparison with reference standards or a reference standard measuring device which have been calibrated in a calibration laboratory accredited within the European co-operation for Accreditation (EA) and are thus traceable to the national standards with which the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) represents the physical units in accordance with the International System of Units (SI).
Nächste empfohlene Kalibrierung	12 Monate nach dem Datum der Inbetriebnahme, spätestens 18 Monate nach dem ausgestellten Datum der Kalibrierung.	
Next recommended date of calibration	12 month after placed in service, latest 18 month after the issued date of calibration.	
Datum der Inbetriebnahme	_____ (Eintrag durch Erstanwender)	
Date placed in Service	_____ (Entry by first-time user)	
Kalibrierergebnis <i>Calibration result</i>	Alle Messungen innerhalb zulässiger Abweichungen <i>All measurements within permissible deviations</i>	
Stempel <i>Seal</i>	Prüfer <i>Test operator</i>	Fachverantwortlicher <i>Supervisor</i>
 HT Instruments GmbH Am Waldfriedhof 1b 41352 Korschenbroich Tel: 02161 - 544 581 Fax: 02161 - 544 583 Info@ht-instruments.de www.ht-instruments.de	 Wayne Simmons	 Andrew Rynhart

Bitte beachten: Die Messunsicherheit wird nicht separat ausgewiesen
Please note: The measurement uncertainty is not shown separately

Folgende Referenzgeräte wurden verwendet
The following reference devices were used

Gerät <i>Instrument</i>	Hersteller <i>Manufacturer</i>	Seriennummer <i>Serial number</i>	Rekalibrierung <i>Recalibration</i>	Kalibrierschein- Nummer <i>Calibration Certification No.</i>	DKD Nummer <i>DKD Number</i>
Keysight 34465A	Keysight	MY60049847	2027-05	456133	D-K-15099-01-00
Fluke 5322A	Fluke	651330620	2027-01	77045	D-K-15115-01-00

RPE 600mA RPE 600mA

Messung <i>Measurement</i>	Sollwert <i>Set value</i>	Messwert <i>Reading</i>	Abweichung <i>Deviation</i>	rel. Abw. <i>rel. Deviat.</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Status <i>Status</i>
0.100 Ω	0.094 Ω	0.093 Ω	-0.001 Ω	-1.1 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
0.350 Ω	0.384 Ω	0.374 Ω	-0.010 Ω	-2.6 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
0.900 Ω	0.922 Ω	0.896 Ω	-0.026 Ω	-2.8 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
9 Ω	8.771 Ω	8.664 Ω	-0.107 Ω	-1.2 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
Prüfstrom bei 0 Ω <i>Test current at 0 Ω</i>	0.600 A	0.600 A	0.000 A	0.0 %	$\begin{matrix} \geq -30.0 \% \\ \leq 30.0 \% \end{matrix}$	Pass
Prüfstrom bei 5 Ω <i>Test current at 5 Ω</i>	0.600 A	0.533 A	-0.067 A	-11.2 %	$\begin{matrix} \geq -30.0 \% \\ \leq 30.0 \% \end{matrix}$	Pass

RPE 10A RPE 10A

Messung <i>Measurement</i>	Sollwert <i>Set value</i>	Messwert <i>Reading</i>	Abweichung <i>Deviation</i>	rel. Abw. <i>rel. Deviat.</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Status <i>Status</i>
0.100 Ω	0.096 Ω	0.094 Ω	-0.002 Ω	-2.1 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
0.350 Ω	0.386 Ω	0.365 Ω	-0.021 Ω	-5.4 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
0.900 Ω	0.924 Ω	0.906 Ω	-0.018 Ω	-2.0 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
9 Ω	8.773 Ω	8.907 Ω	0.134 Ω	1.5 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass
Prüfstrom bei 0 Ω <i>Test current at 0 Ω</i>	10.000 A	10.732 A	0.732 A	7.3 %	$\begin{matrix} \geq -30.0 \% \\ \leq 30.0 \% \end{matrix}$	Pass

PRCD Test PRCD test

Messung <i>Measurement</i>	Sollwert <i>Set value</i>	Messwert <i>Reading</i>	Abweichung <i>Deviation</i>	rel. Abw. <i>rel. Deviat.</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Status <i>Status</i>
Aulösestrom 30mA pos <i>Trigger current 30mA pos</i>	0.0246 A	0.0248 A	0.0002 A	0.8 %	$\begin{matrix} \geq -10.0 \% \\ \leq 10.0 \% \end{matrix}$	Pass
Aulösestrom 30mA neg <i>Trigger current 30mA neg</i>	0.0245 A	0.0257 A	0.0012 A	4.9 %	$\begin{matrix} \geq -10.0 \% \\ \leq 10.0 \% \end{matrix}$	Pass
Aulösestrom 10mA pos <i>Trigger current 10mA pos</i>	0.0084 A	0.0090 A	0.0006 A	7.1 %	$\begin{matrix} \geq -10.0 \% \\ \leq 10.0 \% \end{matrix}$	Pass
Aulösestrom 10mA neg <i>Trigger current 10mA neg</i>	0.0085 A	0.0090 A	0.0005 A	5.9 %	$\begin{matrix} \geq -10.0 \% \\ \leq 10.0 \% \end{matrix}$	Pass
Netzspannung <i>Line voltage</i>	235.0 V	238.5 V	3.5 V	1.5 %	$\begin{matrix} \geq -15.0 \% \\ \leq 15.0 \% \end{matrix}$	Pass