

REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

Kalibrierzertifikat

Calibration Certificate

Typ/Gegenstand
Type/Object

Hersteller
Manufacturer

Seriennummer
Serial Number

Inventarnummer
Inventory Number

Auftraggeber
Customer

Auftragsnummer
Order Number

Kalibrierdatum
Date of Calibration

Ergebnis
Result

Prüfer
Person in charge

Unterschrift
Signature

REINHARDT System- und Messelectronic GmbH

i.O.

.....

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Sie wurde in Übereinstimmung mit den Normen DIN EN ISO 9000ff und DIN ISO 10012 durchgeführt. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the traceability to national standards which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The calibration is performed according to the standards DIN EN ISO 9000ff and DIN ISO 10012.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate

Nächste Kalibrierung in
Recalibration in

Monaten
months

Messeinrichtungen
measuring equipment

Referenz Reference	Bezeichnung Name	Rückführung Traceability	Zertifikat-Nr. Certificate No.	Rekalibrierung Recalibration	Seriennummer Serial Number
C, L					
R, UDC, UAC, F					
Testsystem		REINHARDT			

REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

Messunsicherheit Diagnosepaket KMFT670 und UKMFT-Familie

RLC Messbrücke Fluke PM6304
Digital Multimeter Keysight 3458A

* = Gemessen mit Fluke PM6304

Funktionstest / Bauteile			ppm k=2	Funktionstest/ Istwerterfassung		
TS 80	*C16 (120pF)		1700	TS 40	50mV DC	1720
TS 110	*C17 (2200pF)		1250	TS 50	-50mV DC	1720
TS 140	*C18 (6,8nF)		1250	TS 70	400mV DC	40
TS 170	*C19 (47nF)		1250	TS 80	-400mV DC	40
TS 250	*L7 (68μH)		1300	TS 100	1,6V DC	20
TS 290	*L8 (2,2mH)		1250	TS 130	5,6V DC	20
TS 320	*C22 (68pF)		5000	TS 160	11,2V DC	40
TS 350	*C23 (150pF)		3450	TS 190	28V DC	20
TS 390	*C20 (470nF)		1700	TS 220	-28V DC	30
TS 420	*C24 (2,2μF)		1200	TS 250	56V DC	20
TS 450	*C21 (220μF)		6100	TS 270	Sinus 80mV AC 1kHz	240
TS 486	R48 (1R)		500	TS 300	Sinus 400mV AC 1kHz	280
TS 490	R23/R42 (12R)		420	TS 330	Sinus 1,8V AC 1kHz	350
TS 520	R24 (10R)		480	TS 360	Sinus 2,5V AC 1kHz	310
TS 550	R43 (100R)		70	TS 390	Sinus 6V AC 1kHz	240
TS 580	R25 (1K)		40	TS 420	Sinus 80mV AC 50Hz	270
TS 610	R44 (10K)		50	TS 450	Sinus 400mV AC 50Hz	280
TS 640	R26 (100K)		50	TS 480	Sinus 1,8V AC 50Hz	630
TS 670	R45 (1M)		620	TS 510	Sinus 2,5V AC 50Hz	390
TS 700	R27 (4,7M)		2850	TS 540	Sinus 6V AC 50Hz	270
TS 730	R17/R18/R19 (42M)		2300	TS 570	Sinus 80mV AC 25kHz	1900
TS 760	R20 (22M)		1900	TS 600	Sinus 400mV AC 25kHz	2050
TS 800	R46 (100K)		130	TS 630	Sinus 1,8V AC 25kHz	1850
TS 840	R28 (4,7K)		110	TS 660	Sinus 2,5V AC 25kHz	1800
TS 880	R47 (3,9K)		140	TS 690	Sinus 6V AC 25kHz	2000

Die Messunsicherheit wurde ermittelt im Temperaturbereich 24°C ±4°C.