

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	Rekalibrierung Recalibration	Seriennummer Serial Number
Kalibrierpaket		REINHARDT		

REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

Diagnosepaket bei Kalibrierung Testsystem KMFT670 und UKMFT-Familie

Bei der Kalibrierung des Diagnosepakets wurde das Digital Multimeter Keysight 3458A verwendet

Bauteiltest / ADM670_ICT bzw. ADM470_ICT

Bauteil ppm k=2

R27 (4,7M)	2850
R20 (22M)	1900
R24 (10R)	480
R43 (100R)	70
R25 (1K)	40
R44 (10K)	50
R26 (100K)	50
R45 (1M)	620
R48 (1R)	500
R46 (100K)	130
C16 (120pF)	1700
C17 (2200pF)	1250
C18 (6,8nF)	1250
C19 (47nF)	1250
C20 (470nF)	1700
C24 (2,2µF)	1200
C21 (220µF)	6100
L7 (68µH)	1300
L8 (2,2mH)	1250

Funktionstest / ADM670 bzw. ADM470

Quelle	ppm k=2
50mV DC	1720
400mV DC	40
1,6V DC	20
5,6V DC	20
11,2V DC	40
28V DC	20
-28V DC	30
56V DC	20
Sinus 80mV AC 1kHz	240
Sinus 400mV AC 1kHz	280
Sinus 1,8V AC 1kHz	350
Sinus 2,5V AC 1kHz	310
Sinus 6V AC 1kHz	240
Sinus 80mV AC 50Hz	270
Sinus 400mV AC 50Hz	280
Sinus 1,8V AC 50Hz	630
Sinus 2,5V AC 50Hz	390
Sinus 6V AC 50Hz	270
Sinus 80mV AC 25kHz	1900
Sinus 400mV AC 25kHz	2050
Sinus 1,8V AC 25kHz	1850
Sinus 2,5V AC 25kHz	1800
Sinus 6V AC 25kHz	2000

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