

Kalibrier-Zertifikat

Calibration certificate

706216

Gegenstand Object	Calibrator/thermostat	---
Hersteller manufacturer	Esco Micro Pte Ltd	---
Typ Type	OFA-110-8-C	---
Serien Nr. serial no.	2011-56441	---
Inventar Nr. inventory no.	---	---
Prüfmittel Nr. test equipment no.	---	---
Equipment Nr. equipment no.	11181650	---
Standort location	---	---
Auftraggeber customer	Esco Micro Pte Ltd	
	SG-497777 Singapore	
Kunden Nr. customer ID no	1441995	
Auftrags Nr. order no.	5668529 / 0520 0101	
Datum der Kalibrierung date of calibration	10.08.2011	
Datum der empfohlenen Rekalibrierung Date of the recommended re-calibration	10.08.2012	

Hiermit bestätigen wir, dass die Kalibrierung von einem nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Kalibrierlabor durchgeführt wurde. Akkreditierungsurkunde siehe www.testo-industrial-services.de. Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) Deutschlands oder auf andere nationale Normale. Wo keine nationalen Normale existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen. Die für diesen Vorgang angefertigte Dokumentation kann eingesehen werden. Alle erforderlichen Messdaten sind auf der(n) nachfolgenden Seite(n) dieses Kalibrier-Zertifikats aufgelistet.

Hereby we confirm that the calibration was realized by an ISO/IEC 17025 accredited calibration lab. Accreditation certificate see www.testo-industrial-services.de. The measuring installations used for calibration are regularly calibrated and traceable to the national standards of the German Federal Physical Technical Institute (PTB) or other national standards. Should no national standards exist, the measuring procedure corresponds with the technical regulations and norms valid at the time of the measurement. The documents established for this procedure are available for viewing. All the necessary measured data can be found on the following page(s) of this calibration certificate.

Konformitätsaussage conformity

- Messwert(e) innerhalb der zulässigen Abweichung¹. Measured value(s) within the allowable deviation¹.
 Messwert(e) außerhalb der zulässigen Abweichung¹. Measured value(s) outside of the allowable deviation¹.

¹) Die Messunsicherheit wurde nach GUM mit dem Erweiterungsfaktor k=2 berechnet und enthält die Unsicherheit des Verfahrens sowie die Unsicherheit des Prüflings. Die Konformitätsaussage erfolgte nach DIN EN ISO 14253-1 gemäß der Kalibrieranweisung QSA 7.5-02.

¹) The measurement uncertainty was calculated according to the regulations of GUM with the coverage factor k=2 and contains the uncertainty of the measuring procedure and the uncertainty of the measuring system. The statement of conformity was made according to DIN EN ISO 14253-1 according to calibration instruction QSA 7.5-02.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Stempel seal



Fachverantwortlicher supervisor

Bearbeiter technician

Tim Tröndle

Philipp Löffler