

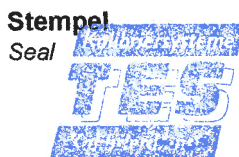
TES Time Elektronik Dr. Struck GmbH  
 Friedenstraße 100  
 D-25421 Pinneberg  
 Fon: +49(0)4101/7981-0 Fax: +49(0)4101/7981-19  
 Internet: www.tes-gmbh.de E-Mail: info@tes-gmbh.de



Kalibrierschein Nummer: 606052302-2C81B67D  
 Calibration Certificate number:

<b>Gegenstand</b> <i>Object</i>	Kalibrator	Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem internationalen Einheitensystem (SI). Die Messergebnisse gelten zum Zeitpunkt der Kalibrierung. Für die Festlegung und Einhaltung der Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
<b>Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	MedTec & Science	
<b>Typ</b> <i>Type</i>	EKG-Kalibriersignalgeber	
<b>Fabrikat/Serien-Nr.</b> <i>Serial number</i>	keine Angabe <i>Not available</i>	
<b>Prüfmittel-Nr.</b> <i>Asset number</i>	PM3137	<b>Prozedur Revision</b> 1.0 <i>Procedure revision</i>
<b>Zubehör</b> <i>Accessories</i>	ohne <i>Without</i>	<b>Kalibriert am</b> 30. August 2023 <i>Calibrated on</i>
<b>Auftraggeber</b> <i>Customer</i>	MedTec & Science GmbH Maria-Merian-Straße 6 D - 85521 Ottobrunn	<b>Kalibriert von</b> A. Hildmann <i>Calibrated by</i>
<b>Kalibrierzyklus</b> <i>Calibration Cycle</i>	12 Monat(e) <i>12 Month(s)</i>	<b>Temperatur</b> (23 ± 3) °C <i>Temperature</i>
<b>Abteilung</b> <i>Department</i>	keine Angabe <i>Not available</i>	<b>Relative Luftfeuchte</b> (50 ± 20) % <i>Relative humidity</i>
<b>Prozedur Name</b> <i>Procedure name</i>	EKG-Kalibriergeber:8508	<b>Resultat</b> Pass <i>Test result</i> vor Justage <i>before adjustment</i>

**Bemerkung**  
*Remarks*



**Ausgestellt am**  
*Issued on*  
30.08.2023

**Unterschrift**  
*Sign*

Kalibrierlaborleiter *Head of the calibration Laboratory* : A. Hildmann

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine (Papierform) ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Digitale Dokumente (PDF) werden digital signiert und sind ohne Unterschrift und Stempel gültig.

*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates (paper form) without signature and seal are not valid. Digital documents (PDF) are digitally signed and are valid without signature and seal.*

Kalibrierschein Nummer: 606052302-2C81B67D  
Calibration Certificate number:

**Verwendete Normale Standards Used**

Prüfmittel Nr. Asset Number	Zertifikat Nummer Certificate Number	Beschreibung Description	Kalibriert am Cal Date
DMM-012	57333 D-K-15115-01-00 2023-05	Fluke 8508A Reference Multimeter	24.05.2023

**Messergebnisse Test Results**

Messbereich Range	Einheit <sup>1)</sup> Unit	Referenz <sup>2)</sup> Reference	Prüfling <sup>3)</sup> UUT	Toleranz Tolerance	Ergebnis Result	erw. MU. <sup>4)</sup> exp. unc.
<b>Frequenz (FREQUENCY)</b>						
4,5 V	Hz	128,0019	128,00	±0,128	Pass	6,0 mHz
<b>Gleichspannung (DC VOLTAGE)</b>						
Anschluss GND - 1mV						
	mV	0,0003	0,0000	±0,002	Pass	2,0 µV
	mV	0,9984	1,0000	±0,002	Pass	2,0 µV
Anschluss GND - 2mV						
	mV	0,0018	0,0000	±0,004	Pass	2,0 µV
	mV	1,9983	2,0000	±0,004	Pass	2,0 µV

<sup>1)</sup> "Einheit" bezeichnet die Einheit für die Spalten "Referenz", "Prüfling" und "Toleranz".  
"Unit" designates the units for the columns "Reference", "UUT" and "Tolerance".

<sup>2)</sup> "Referenz" ist der vom Kalibriernormal vorgegebene bzw. angezeigte Wert.  
"Reference" is the value produced by the calibration reference.

<sup>3)</sup> "Prüfling" ist der am Kalibriergegenstand angezeigte bzw. eingestellte Wert.

<sup>4)</sup> "erw. MU." steht für erweiterte Messunsicherheit. Wenn keine Messunsicherheit angegeben ist, ist die Unsicherheit der durch das Normal dargestellten Grösse höchstens ein Viertel der Spezifikation des Kalibriergegenstandes.  
"exp. unc." means expanded uncertainty. If no uncertainty of measurement is given, the uncertainty of the value generated by the standard is better than fourth part of the UUT specification.