

# Trescal GmbH

Kalibrierlaboratorium für elektrische, mechanische und dimensionelle Größen  
*Calibration laboratory for electrical, mechanical and dimensional measurand*

## Kalibrierschein *Calibration Certificate*

Kalibrierscheinnummer




6208001786

*Number of Calibration Certificate*

<b>Auftraggeber</b> <i>Customer</i>	DigiPas UK (Tarax Tech) 10 Panmure Street DD1 2BW Dundee GB	Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
<b>Auftragsnummer</b> <i>Order No.</i>	ES 53459	
<b>Gegenstand</b> <i>Object</i>	Precision Digital Level	Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Dieser Kalibrierschein wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift und Stempel gültig.
<b>Hersteller</b> <i>Manufacturer</i>	Digi-Pas	
<b>Typ</b> <i>Type</i>	DLW3000XY	<p><i>This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the physical units of measurement according the International System of Units (SI).</i></p> <p><i>The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.</i></p> <p><i>This calibration certificate may not be reproduced other than in full accept with the permission of the issuing laboratory. This calibration certificate is produced with an electronic system. This calibration certificate without signature and seal is valid.</i></p>
<b>Fabrikat/Seriennummer</b> <i>Serial number</i>	11A20409	
<b>Nutzer-ID</b> <i>User-ID</i>	11A20409	
<b>Inventarnummer</b> <i>Stock number</i>	11A20409	
<b>Schlüsselnummer</b> <i>Key number</i>	008029288300	
<b>Standort</b> <i>Location</i>	-	
<b>Prüfauftragsnummer</b> <i>Test Order No.</i>	6208001786	
<b>Datum der Kalibrierung</b> <i>Date of calibration</i>	12.01.2012	
<b>Anzahl der Seiten des Kalibrierscheins</b> <i>Number of pages of the certificate</i>	4	

State of reception: The measured values were within the range of the specification.

Statement: Equipment may be used without exception.

Ausstellungsdatum <i>Print date</i>	Sachbearbeiter <i>Person in charge</i>	Leiter des Kalibrierlaboratoriums <i>Head of the calibration laboratory</i>	Stempel
16.01.2012	 Frick	 Jordan	
Trescal GmbH Tel. (0711) 553651-0	Limburgstraße 6 Fax (0711) 553651-51	D-73734 Esslingen	

Barcode



008029288300

## Trescal GmbH

Kalibrierlaboratorium für elektrische, mechanische und dimensionelle Größen  
Calibration laboratory for electrical, mechanical and dimensional measurand

Seite 2 von 4  
Page of

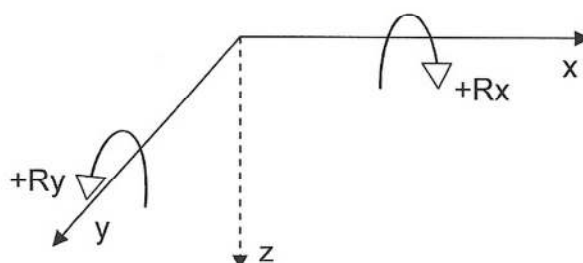
Kalibrierscheinnummer  
Number of Calibration Certificate

6208001786

1. Calibration procedure

The calibration based on a compare between the calibration object and the standard.

**Used coordinate system and rotation directions**



2. Conditions

Temperature:  $(20 \pm 1)^\circ\text{C}$   
Atmospheric humidity:  $(50 \pm 15) \% \text{ r.F.}$

3. Marks

On the calibration object is placed a calibration label.

4. Results

# Trescal GmbH

Kalibrierlaboratorium für elektrische, mechanische und dimensionelle Größen  
*Calibration laboratory for electrical, mechanical and dimensional measurand*

Seite 3 von 4  
 Page of

Kalibrierscheinnummer  
 Number of Calibration Certificate

6208001786

I) Rotation around y-Axis:

a. With Display in front

Display Reference in °	Display calibration device in °	Deviation in °
0	0,00	0
45	44,99	-0,01
-45	-44,98	0,02
90	89,97	-0,03
-90	-89,98	0,02

b. With Display on top

Display Reference in °	Display calibration device in °	Deviation in °
0	0,00	0,0
-10	-10,03	-0,03
-15	-15,03	-0,03
0	0,00	0,0
10	10,00	0,0
15	15,01	0,01

II) Rotation around x-Axis with display on top

Display Reference in °	Display calibration device in °	Deviation in °
0	0,00	0,0
-10	-10,03	-0,03
-15	-15,03	-0,03
0	0,00	0,0
10	10,00	0,0
15	15,02	0,02

# Trescal GmbH

Kalibrierlaboratorium für elektrische, mechanische und dimensionelle Größen  
*Calibration laboratory for electrical, mechanical and dimensional measurand*

Seite 4 von 4  
*Page of*

Kalibrierscheinnummer  
*Number of Calibration Certificate*

6208001786

## 5. Standards

### Used Standards:

Device	ID
Set of Gauge Blocks / Parallelendmaßsatz	SL0013
Set Square / Winkelnormal	MWQ11309
Sine Table / Sinustisch 265x100	U0026

The uncertainty of the used standards, is the standard deviation with (k=2) and P=95%.

< 0,05°