

Trescal GmbH

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

Kalibrierschein <i>Calibration Certificate</i>	Kalibrierscheinnummer <i>Number of Calibration Certificate</i>	6208009632
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------

Auftraggeber <i>Customer</i>	DigiPas UK (Tarax Tech) 10 Panmure Street GB DD1 2BW Dundee	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.
Auftragsnummer <i>Order No.</i>	ES 54421	
Gegenstand <i>Object</i>	Digital Spirit Level	Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert verbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Dieser Kalibrierschein wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift und Stempel gültig.
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Digi-Pas	
Typ <i>Type</i>	DWL 130 CWP	This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the physical units of measurement according the International System of Units (SI). The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.
Fabrikat/Seriennummer <i>Serial number</i>	-	
Nutzer-ID <i>User-ID (ID-Number)</i>	621646	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.
Inventarnummer <i>Stock number</i>		
Schlüsselnummer <i>Key number</i>	0080 29550700	
Standort <i>Location</i>		
Prüfauftragsnummer <i>Test Order No.</i>	6208009632	
Datum der Kalibrierung <i>Date of calibration</i>	29.02.12	
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheins <i>Number of pages of the certificate</i>	2	

Beurteilung: Das Gerät wird ohne Beanstandung freigegeben.

Ausstellungsdatum <i>Print Date</i>	Sachbearbeiter <i>Person in charge</i>	Leiter des Kalibrierlaboratoriums <i>Head of the calibration laboratory</i>
29.02.2012	 Klaus Frick	 Andreas Jordan

Trescal GmbH Telefon: +49 (0) 711 553651-0	Limburgstraße 6, 73734 Esslingen-Berkheim Fax +49 (0) 711 553651-51
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------



Barcode
Barcode



008029550700

Trescal GmbH

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

Seite 2 von 2
Page of

Kalibrierscheinnummer
Number of Calibration Certificate

6208009632

Prüfung und Dokumentation in Anlehnung an DIN 877.

Messraumtemperatur: 20°C +/-0,5K
 Rel. Luftfeuchte: 50% +/-15%

Referenznormal: Winkelnormal Mahr, 500x200 Gen. 0, ID-Nr.: K0129
 Parallelendmaßsatz Nr. 93550, Kal. 8432 DKD-K-09001 10-11

Bezugsnormal: Granitplatte Planolith, DIN876/1, ID-Nr.: K0128
 Inkrementaltaster Heta 12 Nr. 69010831
 Winkelnormal Mahr, 500x200 Gen. 0, ID-Nr.: K0129
 Niveltronic Wyler, ID-Nr.: GW51 WY3D 0005
 Sinustisch 265x100, ID-Nr.: 0026

Messunsicherheit: $u = 50\%$ des Skalenwertes“

Die angegebene Messunsicherheit setzt sich zusammen aus den Unsicherheiten des Kalibrierverfahrens, denen des Kalibriergegenstands, der verwendeten Bezugsnormale sowie den Umgebungsbedingungen während der Kalibrierung.
 Die Messunsicherheit entspricht der zweifachen Standardabweichung ($k=2$)

Sichtprüfung: i.O.

Funktionsprüfung: i.O.

Kennwertermittlung:

Prüfmerkmal	Istwert
Abweichung Winkel 0°-normale Messposition	0,00°
Abweichung Winkel 0°-normale Messposition von hinten	0,05°
Abweichung Winkel 90°-normale Messposition	89,95°
Abweichung Winkel 90°-normale Messposition von hinten	90,00°

Bemerkung:

Gesamtentscheid: Prüfling einsetzbar