

213832

26. Juli 2019



1964  
2019

## Service-Lieferschein

**HYDROTECHNIK**

HYDROTECHNIK GmbH - Postfach 1265 - D-65532 Limburg

Lieferadresse

Gustav Klauke GmbH  
LNR.57900  
Auf dem Knapp 46  
D 42855 Remscheid

Datum : 24.07.2019

Seite : 1

**Auftragsbest.-Nr.** : 60014261

Bei Rückfragen bitte immer angeben

**Ansprechpartner** :

**Ansprechpartner** : Manuela Nockert

**Rufnummer** : +49 6431 4004-555

**E-mail** : service@hydrotechnik.com

**Versandart** : Paketdienst DPD

**Kommissions-Nr** :

**Ihre Bestellung vom** : 12.07.2019

**Bestell-Nr.** :

213832

**Ihre USt-IdNr.** : DE182570152

**Unsere Lief.-Nr.** : 57900

Kd-Nr. : 131088

Gustav Klauke GmbH  
LNR.57900

Auf dem Knapp 46  
42855 REMSCHEID

DPD

**Lieferbedingung** EXW - Ab Werk

1 3160-00-67.54/1 1 Stück  
Multi-Handy 3010 ISDS

SN: 0099AK

Werkskalibrierung nach TKZ. 3199-30-01.02

**Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe [www.hydrotechnik.com](http://www.hydrotechnik.com) -> Impressum)**

**Wir erwarten die Überprüfung unserer AB innerhalb von 5 Werktagen. Erhalten wir keine Einwände, gelten alle Parameter als verbindlich akzeptiert.**

HYDROTECHNIK GmbH  
Holzheimer Straße 94 - 96  
65549 Limburg, GERMANY  
Tel.: +49 6431 4004-0  
Fax: +49 6431 45308  
[www.hydrotechnik.com](http://www.hydrotechnik.com)  
[info@hydrotechnik.com](mailto:info@hydrotechnik.com)

Geschäftsführer / Managing Directors:  
Karl Schaeff  
Dr. Harald Schaeff  
Handelsregister / Trade Register:  
Limburg, HRB 334  
USt-IdNr.: DE113854542  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 5180001

Bankverbindungen:  
Kreissparkasse Limburg  
IBAN: DE44 5115 0018 0000 0049 11  
SWIFT / BIC: HELA DE F1 LIM

Commerzbank Limburg  
IBAN: DE63 5114 0029 0376 0402 00  
SWIFT / BIC: COBA DE FF XXX

Unsere Geschäftsbedingungen finden Sie unter / Our terms and conditions can be found at  
[www.hydrotechnik.com/ago](http://www.hydrotechnik.com/ago)

# Werks - Kalibrierschein Proprietary Calibration Certificate

35437

2019/07

Kalibrierzeichen  
Calibration mark

**Gegenstand** : Elektronisches Maßgerät  
*Object* Tkz.: 3160-00-67.54/1

**Hersteller** Hydrotechnik GmbH  
*Manufacturer* D - 65549 Limburg

**Typ** TC1S  
*Type*

**Fabrikat/Serien-Nr.** 0099 / AK  
*Serial number*

**Auftraggeber** Gustav Klauke GmbH  
*Customer* 42855 Remscheid

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.

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).*

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

**Auftragsnummer** 60014261  
*Order No.*

**Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines** 2  
*Number of pages of the certificate*

**Datum der Kalibrierung** 23.07.2019  
*Date of calibration*

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden, Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums.

Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This Calibration certificate may only be reproduced completely and unchanged, except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and stamp are not valid

**Stempel**  
*Seal*

**Datum**  
*Date*

**Leiter des Kalibrierlaboratoriums**  
*Head of the calibration laboratory*

**Bearbeiter**  
*Person in charge*

**HYDROTECHNIK GmbH** 23.07.2019  
Holzheimer Str. 94-96  
D - 65549 Limburg

i.V. R. Bäumlisberger

i.A. K. Weber

### 1. Spezifikation des Kalibriergegenstand

Meßgerät : TC1S  
 Meßfehler P/F :  $\pm 0,5\% \pm 1\text{Digit}$   
 Signaleingänge : P / F: Stromeingang 4 bis 20 mA

### 2. Meßbedingungen

Bezugsnormal  
 Multifunktionskalibrator Wavetek / Datron Nr. 27966

Hinweis: Temperatur des Bezugsnormales = Raumtemperatur

### 3. Kalibrierverfahren

Die Kalibrierung wurde im direkten Vergleich gegen zertifizierte Normale nach  
 Werkskalibrieranweisung durchgeführt.

### 4. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur :  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

### 5. Meßergebnisse

#### 5.1 P - Kalibrierung Kalibrierwert: 1000

Druckwert in bar	Anzeige P in bar			
0	0			
250	250			
500	499			
750	749			
1000	999			

#### 5.2 F - Kalibrierung Kalibrierwert: 200,0

Sollwert in KN	Anzeige F in KN			
0,0	0,1			
50,0	50,0			
100,0	99,9			
150,0	150,1			
200,0	200,0			

### 6. Meßunsicherheit

Hinweis:  
 Ein Anteil für die Langzeit - Instabilität des Kalibriergegenstandes ist nicht enthalten.

- Die Fehlergrenzen nach Herstellerspezifikation werden eingehalten.  
 Die Fehlergrenzen nach Herstellerspezifikation werden nicht eingehalten.