

Werkskalibrierschein / Calibration Certificate

Nr 368165

Kunde: AGB Service Ab

Gerät: Kraft - und Druckanzeigergerät

Typ: TC1S

Seriennr.: 0099AK

Meßbereich 1: 0 - 70 kN

Nominalwert		Istwert	Abweichung	Toleranz +/-	Ergebnis
4 mA	0,00 kN	0,07 kN	0,07 kN	0,36 kN	i.O.
8 mA	17,50 kN	17,55 kN	0,05 kN	0,36 kN	i.O.
12 mA	35,00 kN	35,05 kN	0,05 kN	0,36 kN	i.O.
16 mA	52,50 kN	52,58 kN	0,08 kN	0,36 kN	i.O.
20 mA	70,00 kN	70,05 kN	0,05 kN	0,36 kN	i.O.

Meßbereich 2: 0 - 130 kN

Nominalwert		Istwert	Abweichung	Toleranz +/-	Ergebnis
4 mA	0,0 kN	0,1 kN	0,1 kN	0,7 kN	i.O.
8 mA	32,5 kN	32,6 kN	0,1 kN	0,7 kN	i.O.
12 mA	65,0 kN	65,1 kN	0,1 kN	0,7 kN	i.O.
16 mA	97,5 kN	97,6 kN	0,1 kN	0,7 kN	i.O.
52	130,0 kN	130,1 kN	0,1 kN	0,7 kN	i.O.

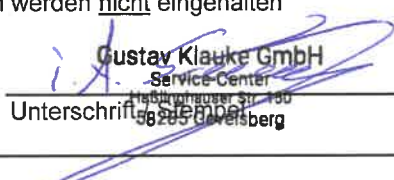
Meßbereich 3: 0 - 1000bar

Nominalwert		Istwert	Abweichung	Toleranz +/-	Ergebnis
4 mA	0 bar	1 bar	1 bar	6 bar	i.O.
8 mA	250 bar	251 bar	1 bar	6 bar	i.O.
12 mA	500 bar	501 bar	1 bar	6 bar	i.O.
16 mA	750 bar	750 bar	0 bar	6 bar	i.O.
20 mA	1000 bar	1000 bar	0 bar	6 bar	i.O.

- ☒ Die Fehlergrenzen nach Herstellerspezifikation werden eingehalten
☐ Die Fehlergrenzen nach Herstellerspezifikation werden nicht eingehalten

Gevelsberg, 18.08.2026

Ort / Datum


Gustav Klauke GmbH
Service Center
Haidenauer Str. 130
58285 Gevelsberg

Unterschrift

Referenzquelle: Burster DIGISTANT 4462-V201 (Seriennr. 520990)

Die Kalibrierung wurde mit einem Bezugsnorm durchgeföhrt welches auf nationale Normale zurückzuföhren ist
The calibration was made with a reference system to the traceability of national standards.



526188621

Kalibrierschein-Nr.
Certificate-No.

Werkskalibrierschein

Calibration Certificate

Gegenstand
Object

Hersteller
Manufacturer

Typ
Type

Seriennummer
Serialnumber

Auftraggeber
Customer

Auftragsnummer
Order No.

Ident-Nr.
ID No.

Kalibrierung
Calibration

Rekalibrierung
Recalibration

Kraftaufnehmer

Klauke

TF130L

130175HQ

19158(1)

**Gustav Klauke GmbH
Hasslinghauser Straße 150
58285 Gevelsberg**

2026_211042

PT-D-368167

25.08.2026

25.08.2027

Die Kalibrierung erfolgt durch den Vergleich mit Bezugsnormen bzw. einer Bezugsnormalmesseinrichtung, die in einer inneren der European co-operation for Accreditation [EA] akkreditierten Kalibrierstelle kalibriert wurden und damit rückgeführt sind auf die nationalen Normale, mit denen die Physikalisch-Technische Bundesanstalt [PTB] die physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem [SI] darstellt. Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller dieses Kalibrierscheines die alleinige Verantwortung.

The calibration is performed by comparison with reference standards or reference standard measuring equipment. These are calibrated by a accredited calibration laboratory and are herewith traceable to the national measurement standards maintained by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt [PTB] for the correlation of physical units according to the international system of units [SI]. The issuer is solely responsible for the performance and the documentation of the recalibration.

Der Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Laboratoriums. Dieser Kalibrierschein wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift und Stempel gültig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. This calibration certificate was automatically created and is valid without signature and seal.

Ausstellungsdatum
Date of Issue

Leiter des Laboratorium
Head of the laboratory

Bearbeiter
Person in charge

25.08.2026

Dr. Watermann, Ramon

Stenzel, Robin

Seite 1



526188616

Kalibrierschein-Nr.
Certificate-No.

Werkskalibrierschein

Calibration Certificate

Gegenstand
Object

Kraftaufnehmer

Hersteller
Manufacturer

Klauke

Typ
Type

TF 70L

Seriennummer
Serialnumber

105956EQ

Auftraggeber
Customer

19158(1)
Gustav Klauke GmbH
Hasslinghauser Straße 150
58285 Gevelsberg

Auftragsnummer
Order No.

2026_211042

Ident-Nr.
ID No.

PT-D-368166

Kalibrierung
Calibration

25.08.2026

Rekalibrierung
Recalibration

25.08.2027

Die Kalibrierung erfolgt durch den Vergleich mit Bezugsnormen bzw. einer Bezugsnormaleinrichtung, die in einer innerhalb der European co-operation for Accreditation [EA] akkreditierten Kalibrierstelle kalibriert wurden und damit rückgeführt sind auf die nationalen Normale, mit denen die Physikalisch-Technische Bundesanstalt [PTB] die physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem [SI] darstellt. Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller dieses Kalibrierscheines die alleinige Verantwortung.

The calibration is performed by comparison with reference standards or reference standard measuring equipment. These are calibrated by a accredited calibration laboratory and are herewith traceable to the national measurement standards maintained by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt [PTB] for the correlation of physical units according to the international system of units [SI]. The issuer is solely responsible for the performance and the documentation of the recalibration.

Der Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Laboratoriums. Dieser Kalibrierschein wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift und Stempel gültig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. This calibration certificate was automatically created and is valid without signature and seal.

Ausstellungsdatum
Date of issue

Leiter des Laboratorium
Head of the laboratory

Bearbeiter
Person in charge

25.08.2026

Dr. Watermann, Ramon

Stenzel, Robin