



KALIBRATIE - CERTIFICAAT

Technics Trading & Calibration B.V.

Brouwerstraat 24

2984 AR RIDDERKERK

Tel.: 0180 - 413 777

E-mail: info@ttcbv.nl

Internet: www.ttcbv.nl

K.v.K. nr. 24-271890

BTW nr.: NL8028.25.059.B01

IBAN: NL40 RABO 0385 8544 71



CERTIFICAAT - MANOMETER

Certificaatnummer: 103491.19.0030

Onderzocht fabrikant: Lans - instruments

Klantnr.: 103491

Registratienummer: 05MNME0180

Naam klant: J. de Jonge Lease B.V.

Serienummer: --

Adres : Kon. Wilhelminahaven ZZ 18

PC + Woonplaats: 3134 KG VLAARDINGEN

Referentie. TTC

Drukmeter

Registratienr. TTC

DM-01-1

Omgevingscondities

20 ± 3 °C

Kalibratienorm

DIN-EN 837-1-1997

TTC werkinstr.

K-06

RvA accr.

ja

Omschrijving Manometer

Meetbereik: 0-100 Bar

Klasse: 1

Aflezings: analoog

Aantal meetpunten: 6

Schaalindeling : 1 bar

Type: HY

Meetonzekerheid:

0,1 bar + $6 \cdot 10^{-4} \cdot P_e + 1/3 \text{ sd}$

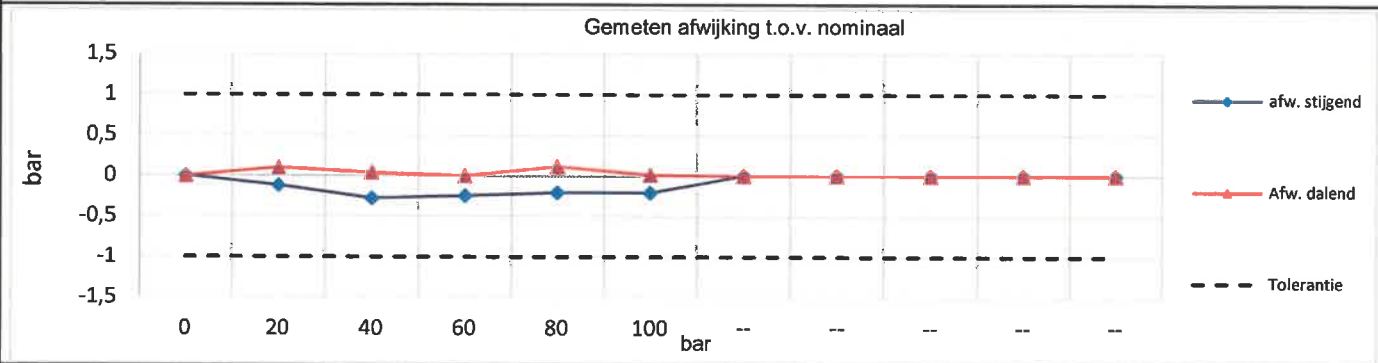
sd = schaaldeel manometer

Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezings op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezings op referentiemeter na justering (indien nodig)				Tolerantie vlg. klasse
Eenheid bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	± in bar
0	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	1
20	20,12	-0,12	19,90	0,10	--	--	--	--	1
40	40,28	-0,28	39,96	0,04	--	--	--	--	1
60	60,25	-0,25	60,00	0,00	--	--	--	--	1
80	80,21	-0,21	79,89	0,11	--	--	--	--	1
100	100,21	-0,21	99,99	0,01	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gebreken:

Opmerkingen:



Onderzoekswijze:

De manometers worden van klasse 1 t/m 4 op 6 punten van de schaal gecontroleerd, van klasse 0,6 tot 0,1 op 10 meetpunten, bij zowel op- als neergaande druk, aflezing na iedere meting geschiedt na licht tikken tegen de manometer.

Indien de eisen van de klant afwijken van de DIN-norm, worden deze op het meetrapport bij opmerkingen vermeld.

De metingen zijn uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter) nationale standaarden, ten overstaan van de RvA, is aangetoond.

De gerapporteerde vergrote onzekerheid is het product van de standaardonzekerheid van de meting en de dekkingsfactor k, zodanig dat de dekkingswaarschijnlijkheid overeenkomt met ongeveer 95%. De standaardonzekerheid is bepaald in overeenstemming met EA-4/02.

De afwijking is de ingestelde waarde manometer minus de referentie waarde

Datum kalibratie: 5-12-2019

Uitgevoerd door: G.J.L. Troost

Functie: Kalibratietechnicus

Inventaris: MK2



Datum afgifte: 5-12-2019

Gecontroleerd door:

Paraaf:

5-12-2019