



KALIBRATIECERTIFICAAT

Technics Trading Calibration B.V.
 Brouwerstraat 24, 2984 AR Ridderkerk
 Tel. 0180 - 413 777
 www.ttcbv.nl
 info@ttcbv.nl



CERTIFICAAT - MANOMETER Certificaatnummer: 102822.24.0001

Onderzocht fabrikant: Lants Instruments	Klantnr.: 102822
Registratienummer: 15012601	Naam klant: Ecosafety B.V.
Serienummer: 15012601	Adres : Oosteinde 11z
PC + Woonplaats: 2991 LG BARENDRECHT	

Referentie. TTC Drukmeter	Registratienr. TTC PV-02	Omgevingsconditie* 20 ±3 °C
TTC werkinstr. K-06	RvA accr. ja	

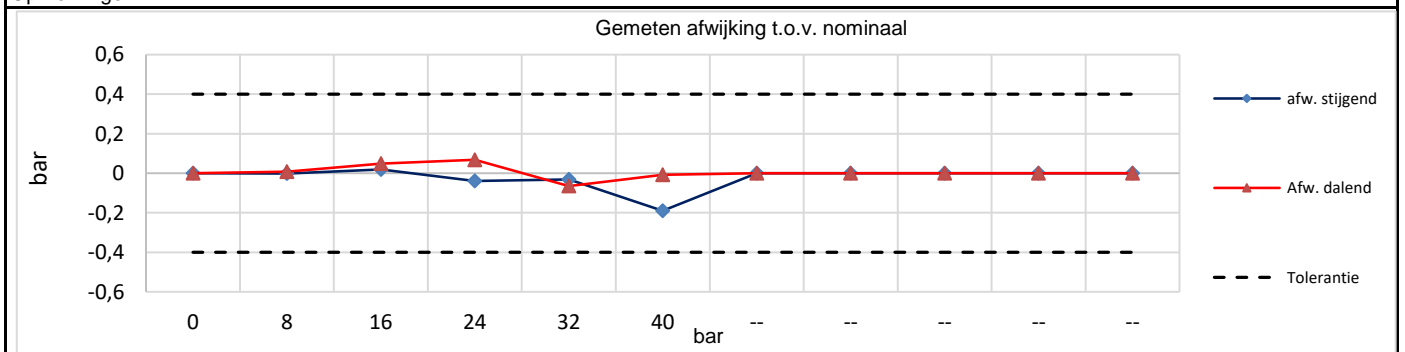
Omschrijving: Manometer	Klasse: 1	Meetonzekerheid: 0,15 bar + 6*10 ⁻⁴ ·Pe + 1/3 sd
Meetbereik: 0 - 40 Bar	Aantal meetpunten: 5	sd = schaaldeel manometer
Aflezings: analoog	Type: HY	
Schaalindeling : 1 bar		

Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezings op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezings op referentiemeter na justering (indien nodig)				Tolerantie vlg. klasse
	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	stijgend bar	afw. In bar	dalend bar	afw. In bar	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	0,4
8	8,00	0,00	7,99	0,01	--	--	--	--	0,4
16	15,98	0,02	15,95	0,05	--	--	--	--	0,4
24	24,04	-0,04	23,93	0,07	--	--	--	--	0,4
32	32,03	-0,03	32,07	-0,07	--	--	--	--	0,4
40	40,19	-0,19	40,01	-0,01	--	--	--	--	0,4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gebreken:

Opmerkingen:



Onderzoekswijze:

Manometers van klasse 1 t/m 4 worden op 5 meetpunten van de schaal gecontroleerd bij op en neergaande druk. Manometers van klasse 0,1 tot 0,6 op 10 meetpunten. 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. * De omgevingstemperatuur was tijdens de meting tussen de 17°C en de 23°C

Datum kalibratie: 28-10-2024
Uitgevoerd door: R Huizenga
Functie: Kalibratietechnicus
Locatie: Meetkamer 2

Datum afgifte: 5-11-2024
Vrijgegeven door: R. van der Vaart

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming.

De Raad voor Accreditatie is één der ondertekenaars van de multilaterale verklaring van de European Cooperation for Accreditation of Laboratories (EA) ten aanzien van de wederzijdse erkenning van kalibratiecertificaten.

De resultaten hebben alleen betrekking op gekalibreerde object(en)