



KALIBRATIECERTIFICAAT

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



CERTIFICAAT - MANOMETER

Certificaatnummer: 102822.23.0001

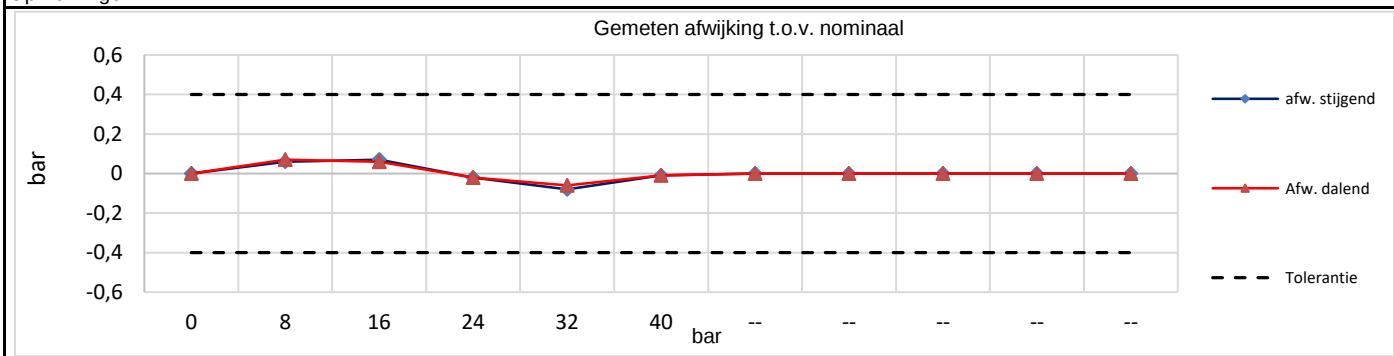
Onderzocht fabrikant: Lants Instruments		Klantnr.: 102822			
Registratienummer: 15012601		Naam klant: Ecosafety B.V.			
Serienummer: 15012601		Adres : Oosteinde 11z			
PC + Woonplaats: 2991 LG BARENDRECHT					
Referentie. TTC	Drukmeter	Registratienr. TTC	DM-018	Omgevingsconditie*	20 ±3 °C
Kalibratienorm	DIN-EN 837-1-1997	TTC werkinstr.	K-06	RvA accr.	ja
Omschrijving:	Manometer		Meetonzekerheid:		
Meetbereik:	0 - 40 Bar	Klasse:	1	0,03 bar + 6*10^-4*Pe + 1/3 sd	
Aflezings:	analoog	Aantal meetpunten:	6	sd = schaaldeel manometer	
Schaalindeling :	1 bar	Type:	PN		

Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezing op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezing 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	--	--	--	--	0,4	
8	7,94	0,06	7,93	0,07	--	--	--	--	0,4	
16	15,93	0,07	15,94	0,06	--	--	--	--	0,4	
24	24,02	-0,02	24,02	-0,02	--	--	--	--	0,4	
32	32,08	-0,08	32,06	-0,06	--	--	--	--	0,4	
40	40,01	-0,01	40,01	-0,01	--	--	--	--	0,4	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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. * De omgevingstemperatuur was tijdens de meting tussen de 17°C en de 23°C

Datum kalibratie: 9-11-2023

Datum afgifte: 15-11-2023

Uitgevoerd door: S Makkoonchon

Vrijgegeven door: J.J. Been

Functie: Kalibratietechnicus

Locatie: Meetkamer 2