



KALIBRATIECERTIFICAAT

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



CERTIFICAAT - MANOMETER

Certificaatnummer: 102822.23.0003

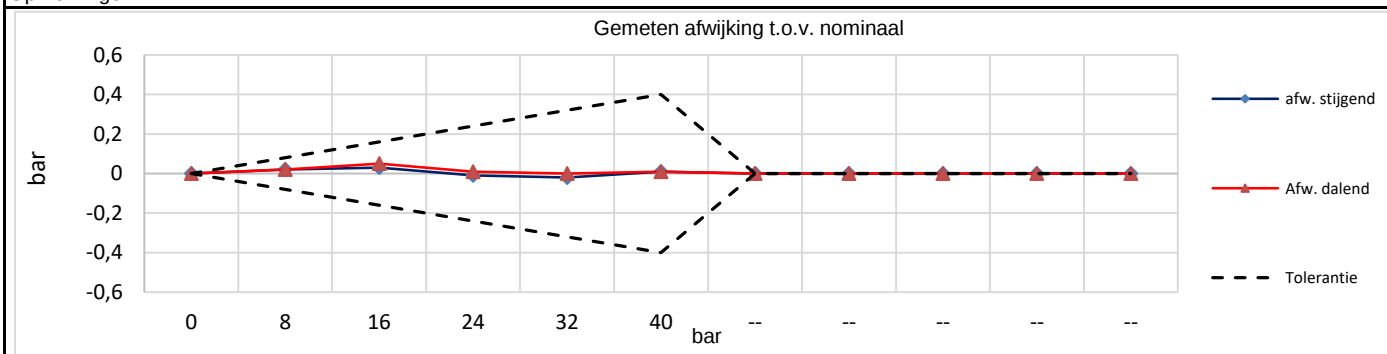
Onderzocht fabrikant:	Wika	Klantnr.:	102822		
Registratienummer:	1A01WA02XJS	Naam klant:	Ecosafety B.V.		
Serienummer:	1A01WA02XJS	Adres :	Oosteinde 11z		
PC + Woonplaats: 2991 LG BARENDRECHT					
Referentie. TTC	Drukmeter	Registratienr. TTC	DM-024	Omgevingsconditie*	20 ±3 °C
Kalibratienorm	n.v.t. fabrikant spec.	TTC werkinstr.	K-06	RvA accr.	ja
Omschrijving:	Manometer			Meetonzekerheid:	
Meetbereik:	0 tot 40 bar	spec. Full scale %	n.v.t.	0,03 bar + 6*10^-4·Pe + 1/3 sd	
Aflezings:	digitaal	Aantal meetpunten:	6	sd = schaaldeel manometer	
Schaalindeling :	0,01 bar	Type:	PN		

Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezing op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezing op referentiemeter na justering (indien nodig)				Tolerantie % spec	
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	
8	7,98	0,02	7,98	0,02	--	--	--	--	0,08	
16	15,97	0,03	15,95	0,05	--	--	--	--	0,16	
24	24,01	-0,01	23,99	0,01	--	--	--	--	0,24	
32	32,02	-0,02	32,00	0,00	--	--	--	--	0,32	
40	39,99	0,01	39,99	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.

In de praktijk wordt een toegestane afwijking van (zie tabel) % van de ingestelde waarde getolereerd.

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: 23-11-2023

Datum afgifte: 23-11-2023

Uitgevoerd door: G.J.L. Troost

Vrijgegeven door: L. Geurtsen

Functie: Kalibratietechnicus

Locatie: Meetkamer 2