



# KALIBRATIECERTIFICAAT

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



## CERTIFICAAT - MANOMETER Certificaatnummer: 102822.21.0002

<b>Onderzocht fabrikant:</b> Lants Instruments	<b>Klantnr.:</b> 102822
<b>Registratienummer:</b> 18082401	<b>Naam klant:</b> Ecosafety B.V.
<b>Serienummer:</b> 18082401	<b>Adres :</b> Oosteinde 11z
<b>PC + Woonplaats:</b> 2991 LG BARENDRECHT	

<b>Referentie. TTC</b> Drukmeter	<b>Registratienr. TTC</b> DM-01-1	<b>Omgevingscondities</b> 20 ±3 °C
<b>Kalibratienorm</b> DIN-EN 837-1-1997	<b>TTC werkinstr.</b> K-06	<b>RvA accr.</b> ja

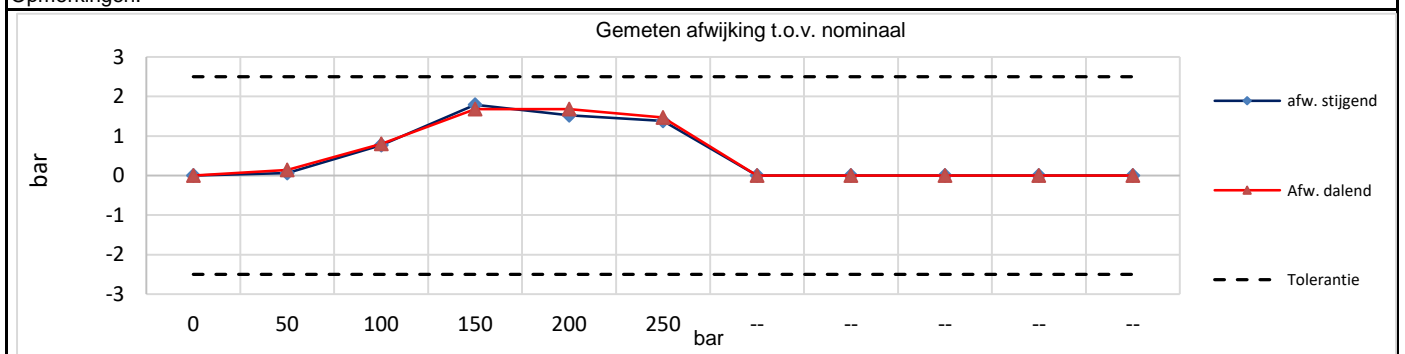
<b>Omschrijving Manometer</b>				<b>Meetonzekerheid:</b>	
<b>Meetbereik:</b> 0 - 250 Bar	<b>Klasse:</b> 1	0,1 bar + 6*10 <sup>-4</sup> *Pe + 1/3 sd			
<b>Aflezings:</b> analoog	<b>Aantal meetpunten:</b> 6	sd = schaaldeel manometer			
<b>Schaalindeling :</b> 5 bar	<b>Type:</b> HY				

### Kalibratieresultaten

Aanwijzing op onderzochte manometer	Aflezing op referentiemeter zonder justering (binnenkomst)				Aflezing 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	--	--	--	--	2,5
50	49,94	0,06	49,86	0,14	--	--	--	--	2,5
100	99,23	0,77	99,20	0,80	--	--	--	--	2,5
150	148,21	1,79	148,32	1,68	--	--	--	--	2,5
200	198,48	1,52	198,32	1,68	--	--	--	--	2,5
250	248,62	1,38	248,53	1,47	--	--	--	--	2,5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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:** 11-1-2021  
**Uitgevoerd door:** R. van Iwaarden  
**Functie:** Kalibratietechnicus  
**Inventaris:** 1



**Datum afgifte:** 13-1-2021  
**Gecontroleerd door:** N. Kats-Bloemberg