caliz
calibration

CALIBRATION
RvA K 152

Certificaat 26-19973-0-2

Aanvrager	P&G Safety B.V. Rondgang 26 5311 PB GAMEREN
Aangeboden	Drukmeter aantal: 1 De identificatiegegevens zijn gegeven bij resultaat.
Wijze van onderzoek	De drukmeter is gekalibreerd door vergelijking van de geïndiceerde waarde met de werkelijke druk, gegenereerd met een standaard drukbalans. Daarbij is een cyclus van toenemende en afnemende druk doorlopen. De omgevingstemperatuur bedroeg (20,0 ± 1,0) °C.
Datum van onderzoek	13 oktober 2026
Resultaat	De meetresultaten zijn gegeven op het volgblad. De gerapporteerde onzekerheid is gebaseerd op een standaardonzekerheid, vermenigvuldigd met een dekkingsfactor k = 2, welke overeenkomt met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95 %. De standaardonzekerheid is bepaald volgens EA-4/02M.
Herleid-baarheid	De metingen zijn uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

Berlicum, 13 oktober 2026

R.C.M. Marcelis
Kalibratiemedewerker

CALIZ B.V.
Nederhof 3
5258 CB BERLICUM
Tel.: +31 73 503 20 02
E-mail: info@caliz.nl
Website: www.caliz.nl

De Raad voor Accreditatie is één der ondertekenaars van de multilaterale verklaring van de European Cooperation for Accreditation (EA) en van de ILAC-Mutual Recognition Arrangements (MRA) voor de wederzijdse acceptatie van kalibratiecertificaten.

Reproductie van het volledige certificaat is toegestaan. Gedeelten van het certificaat mogen slechts worden gereproduceerd na verkregen schriftelijke toestemming van CALIZ B.V.
Dit certificaat wordt verstrekt onder het voorbehoud dat zowel de RvA als CALIZ B.V. generlei aansprakelijkheid aanvaardt en dat de aanvrager vrijwaring geeft voor elke aansprakelijkheid jegens derden.

caliz
calibration

CALIBRATION
RvA K 152

Certificaat 26-19973-0-2

Resultaat Instrumentgegevens

fabrikaat: --
type: --
identificatie: BL11 / 130151771
bereik 0 t/m 250 bar (g)
schaaldeel 5 bar

medium: olie
In onderstaande tabel is gegeven:
p : werkelijke druk
$p_{i,toe}$: geïndiceerde druk bij toenemende reeks
$p_{i,af}$: geïndiceerde druk bij afnemende reeks
U : de onzekerheid

p bar	$p_{i,toe}$ bar	$p - p_{i,toe}$ bar	$p_{i,af}$ bar	$p - p_{i,af}$ bar	U bar
0	0	0	0	0	*
50	51	-1	51	-1	1
100	100	0	101	-1	1
150	150	0	151	-1	1
200	199	1	200	0	1
250	250	0	250	0	1

Grootste hysterese: 0,40 % F.S.

* Opmerking : metingen beneden 100 kPa vallen buiten de RvA accreditatie K152.