

Certificat d'étalonnage Calibration certificate

3298240_4

Désignation
Object
testo 435-4

Fabricant
Manufacturer
TESTO SE & Co. KGaA

Type
Type description
0560 4354

N° de série
Serial no.
60621237

N° d'inventaire
Inventory no.

N° identification
Test equipment no.
D-IM-43

N° équipement
Equipment no.
CONFIDENTIEL

Localisation
Location

Client
Customer

CONFIDENTIEL

N° Client
Customer ID no.
1606026

N° Commande
Order no.
9622416 / 0520 0105

Date d'étalonnage
Date of calibration
11/10/2019

Date recommandée du prochain étalonnage
Date of the recommended re-calibration
11/10/2020

Conformité [Conformity statement](#)

- Valeur(s) mesurée(s) dans les tolérances admissibles¹. Measured value(s) within the allowable deviation¹.
- Valeur(s) mesurée(s) en dehors des tolérances admissibles¹. Measured value(s) outside of the allowable deviation¹.

¹) Les incertitudes mentionnées sont calculées d'après le GUM avec un facteur d'élargissement k=2. Les incertitudes ont été calculées en tenant compte des différentes composantes d'incertitudes du banc d'étalonnage et de l'instrument à étalonner. Le jugement de conformité est réalisé conformément à la norme EN ISO 14253-1 et à la procédure interne MOP 64.

¹) The measurement uncertainty was calculated according to the regulations of GUM with the coverage factor k=2 and contains the uncertainty of the measuring procedure and the uncertainty of the measuring system. The statement of conformity was made according to EN ISO 14253-1 according to the internal instruction MOP 64.

Ce certificat d'étalonnage ne peut être reproduit que dans son intégralité. Des modifications du certificat ou l'utilisation d'extrait ne sont permises qu'après l'autorisation formelle du laboratoire d'étalonnage.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Cachet Seal



Responsable Supervisor



Christophe Schauinger

Opérateur Technician



Fatiha Daoud



Certificat d'étalonnage Calibration certificate

3298240_4

Appareils de références Measuring equipment

Index	Référence Reference	Traçabilité Traceability	Proch. vérif. Next cal.	N° de certificat Certificate-no.	N° d'éq. Eq.-no.
a	Générateur DPI 515 0 à 200 hPa ---	15070-01-01 2019-05	2020-05	D32159	10716991

Les certificats de nos appareils étalons sont disponibles sur le site www.primasonline.com Reference certificates are available at www.primasonline.com

Conditions ambiantes Ambient conditions

Température Temperature 19,9 °C

Humidité Humidity

48,7 % HR % RH

Mode opératoire Measuring procedure

Chaque capteur de la chaîne de mesure de pression est comparé à un générateur de pression contrôlée par un manomètre étalons.

Each sensor of the measuring equipment of pressure is compared with a generator of pressure controlled by a standard manometer.

Résultat des mesures Measuring results

Canal Channel ---

Valeur étalon Reference value	Valeur mesurée Measured value probe (▲)	Valeur mesurée Measured value probe (▼)	Valeur moyenne Average	Ecart Deviation	Ecart admis ²⁾ Allowed deviation ²⁾	Incertitude de mesure ($k=2$) Measurement uncertainty ($k=2$)	Conformité Confirmation
mbar	mbar	mbar	mbar	mbar	mbar	mbar	
0,000 ^a	0,00	0,00	0,000	0,000	± 0,03	0,151	pass
5,999 ^a	6,00	6,00	6,000	0,001	± 0,07	0,151	pass
11,997 ^a	12,04	12,03	12,035	0,038	± 0,13	0,151	pass
17,997 ^a	18,06	18,05	18,055	0,058	± 0,19	0,151	pass
24,997 ^a	25,09	25,09	25,090	0,093	± 0,26	0,151	pass

²⁾ en accord avec le constructeur in accordance with the manufacturer

Remarques Special remarks

