

Certificat d'étalonnage Calibration certificate

3368510_2

Désignation
Object
Testo 175 H1

Fabricant
Manufacturer
TESTO SE & Co. KGaA

Type
Type description
0572 1754

N° de série
Serial no.
40323615

N° d'inventaire
Inventory no.

N° identification
Test equipment no.
2592

N° équipement
Equipment no.

Localisation
Location

CONFIDENTIEL

Client
Customer

CONFIDENTIEL

N° Client
Customer ID no.
1007200

N° Commande
Order no.
9719346 / 0520 0153

Date d'étalonnage
Date of calibration
26/11/2019

Date recommandée du prochain étalonnage
Date of the recommended re-calibration
26/11/2020

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



Joanie Durand



Certificat d'étalonnage Calibration certificate

3368510_2

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	Thermomètre 0563.4001 de -40...100°C ---	COFRAC-2-1834 2019-07	2020-07	3238429	11490090

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 20,0 °C Humidité Humidity 42,7 % HR % RH

Mode opératoire Measuring procedure

Chaque capteur de la chaîne de mesure est immergé dans un bain thermostaté ou four sinon placé dans une enceinte dont la température est mesurée à l'aide de thermomètres étalons.

Each sensor of the measuring equipment is introduced in a liquid bath, an oven or placed in a temperature chamber whose temperature is measured using a standards thermometers.

Résultat des mesures Measuring results

Canal Channel ---

Valeur étalon Reference value	Valeur mesurée Indicated measured value probe	Ecart Deviation	Ecart admis ²⁾ Allowed deviation ²⁾	Incertitude de mesure ($k=2$) Measurement uncertainty ($k=2$)	Conformité Confirmation
°C	°C	°C	°C	°C	
-18,19 ^a	-18,1	0,09	± 0,5	0,49	pass
-0,30 ^a	-0,3	0,00	± 0,5	0,49	pass
39,83 ^a	39,7	-0,13	± 0,5	0,49	pass

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

Remarques Special remarks

