

TRESCAL AGENCE DE TOULON

169 avenue des Bousquets

ZAC des Bousquets

83390 CUERS

Tel. : 0494135485

Fax : 0494486716

THALES DMS FRANCE – Aubagne(MEMS)

401 avenue de la Fleuride

ZI Les Paluds

13400 AUBAGNE

Notre référence (Our reference) : FR005-TLN-JI-21040057.1 / 3223555

DOSSIER DE SOUS TRAITANCE OUTSOURCING REPORT

N° FR212915865

Date d'intervention (Calibration Date) : 21/07/2021

Désignation (Designation) : Enregistreur de température

Marque (Manufacturer) : NKE INSTRUMENTATION N° de série (Serial number) : 4E26

Modèle (Model) : WISENS-TD1000 Identification client (Customer ID) : CAPTPR_15

Détail de l'intervention (Detail of intervention)

Observations (remarks) : /

Sous-traitant : NKE
(Subcontractor)

Type d'intervention : Vérification
(Type of calibration)

Numéro de document : 29138
(Document number)

Conforme (Pass)(*)

Ce document comprend (this document includes) : 5 page(s) dont 4 annexes

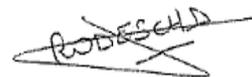
Date d'émission (Issue date) : 29/07/2021

Technicien

Rodesch David

(*) Les résultats pris en compte sont ceux établis par le sous-traitant

(*) The results taken account are those established by the subcontractor



Trescal

SAS au capital de 5 068 530 Euros

R.C.S. Créteil B 562 047 050 – SIREN 562 047 050

Code TVA FR 56 562 047 050

Siège social

Parc d'affaires Silic

24-26, rue de Villeneuve - CS 80546

94150 Rungis

mercredi 21 juillet 2021

Isabelle DARAGON
169, Avenue des Bousquets
83390 CUERS
France

Dossier suivi par: **LIN-PITROS Yannick**
ylin-pitros@nke.fr

Date demande: 07/07/2021

N° de Série	Code Famille	Désignation	Panne Constatée	Garanti
4E26	60-07-564-002	WiSens TD 1000m	Remise à Niveau	<input type="checkbox"/>

Intervention réalisée:

- prise en charge
- ajustage voie température
- ajustage voie pression
- changement de pile
- contrôle des consommations électriques

Le Wisens est conforme aux spécifications techniques après remise à niveau et ajustages métrologiques.

nke INSTRUMENTATION

Service Clientèle

Yannick LIN-PITROS

Rue Gutenberg - ZI de Kerandré

56700 HENNEBONT - FRANCE

Tél. : (33) 02 97 36 35 70

Rapport d'ajustage

Calibration report

Instrument ajusté

Calibrated instrument

Désignation: TD 1000
Designation
SSID: 4E26



Rue Gutenberg, ZI de Kerandré
56700 Hennebont, France
(+0033) 02 97 36 10 12
info.instrumentation@nke.fr

Température

Temperature

Sonde de référence: Seabird SBE37SMP : 15/002

Reference

Date de l'ajustage: 12/02/2020

Calibration date

Modèle: Bennett

Model

Points de calibration (°C)	Valeur lue (points)	Température calculée (°C)	Ecart (°C)	Ecart maximum toléré: 5m°C
Calibration points (°C)	Instrument output (counts)	Calculated temperature (°C)	Residual (°C)	Maximum permissible error: 5m°C
34,8146	24209	34,8148	-0,0002	Conforme / Conform
29,8365	29832	29,8369	-0,0004	Conforme / Conform
24,9134	36897	24,9137	-0,0003	Conforme / Conform
20,0274	45843	20,0275	-0,0001	Conforme / Conform
15,1468	57308	15,1469	-0,0001	Conforme / Conform
10,2043	72328	10,2048	-0,0005	Conforme / Conform
5,1145	92605	5,1147	-0,0002	Conforme / Conform

Modèle appliqué Bennett: $T(^{\circ}\text{C}) = 1 / (A+B*\text{LN}(x)+C*\text{LN}(x)^2+D*\text{LN}(x)^3) - 273,15$

Bennett model

Coefficient A 8,1872940063E-04
Coefficient B 2,3610255448E-04
Coefficient C -5,3793337429E-07
Coefficient D 9,7102201835E-08

Pression**Pressure**

Sonde de référence: Keller 12/006

Reference

Date de l'ajustage: 21/07/2021

Calibration date

Pression atmosphérique de
référence (hPa): 1013

Reference pressure

Modèle: Multipoint

Model

Points de calibration (dbar)	Valeur lue (points)
<i>Calibration points (dbar)</i>	<i>Instrument output (counts)</i>
0,299	5 012
47,394	9 234
98,845	13 877
149,678	18 456
199,798	22 972
299,674	31 981
399,679	40 991
498,448	49 890
601,697	59 183
700,062	68 047
798,269	76 887
992,565	94 369