

DELIVRE A : IRSN

**BP 3
13115 ST PAUL LEZ DURANCE**

CONSTAT DE VERIFICATION

INSTRUMENT	N° d'identification :	97220015
	Désignation :	Sonde de courant
	Constructeur :	Fluke
	Type :	I30S
	N° de série :	97220015
	Procédure :	FLUKE-I30-5025

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Température : 23,0°C ±2°C

Tension d'alimentation : 230V ±2V @ 50Hz ±5Hz

Humidité relative : 40% RH ±20% RH

REFERENTIEL : Spécifications constructeur

JUGEMENT :

CONFORME ☒

NON CONFORME ☐

CONFORME APRES INTERVENTION ☐

aux spécifications constructeur*

* La conformité est prononcée lorsque l'erreur de justesse est inférieure ou égale à l'erreur maximale tolérée (EMT) définie en référence.

Sauf cas contraire spécifié dans le document, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats pour déclarer ou non la conformité.

Signataire approuvé :



☒ JED
☐ STG

LA REPRODUCTION DE CE CONSTAT N'EST AUTORISEE QUE SOUS FORME DE FAC-SIMILE PHOTOGRAPHIQUE INTEGRAL. CE DOCUMENT NE PEUT ETRE UTILISE EN LIEU ET PLACE D'UN CERTIFICAT D'ETALONNAGE.

CE DOCUMENT EST REALISE SUIVANT LES RECOMMANDATIONS DU FASCICULE DE DOCUMENTATION X 07-011 DEFINISSANT LE CONSTAT DE VERIFICATION. IL PEUT ETRE UTILISE POUR DEMONSTRER LE RACCORDEMENT DU MOYEN DE MESURE AUX ETALONS NATIONAUX OU INTERNATIONAUX, SOUS RESERVE QU'IL REPONDE AUX RECOMMANDATIONS DU FASCICULE DE DOCUMENTATION X 07-015.

Vérifié par : **BRT**

Date de vérification : **24 juin 2022**

Date de validité : **24 juin 2023**

La vérification a été réalisée dans le département services de DISTRAME dont le système de management de la qualité est certifié AFAQ ISO 9001 version 2015.

Les copies des certificats sont disponible sur demande. Durée d'archivage des documents : 10 ans.

COMMENTAIRES : Calibrateur TIME 5025 AUTO
Spécifications constructeur

PROCEDURE UTILISEE : FLUKE-I30-5025

Remarque : Les procédures sont consultables, sur demande, uniquement au sein des locaux de la société.

MOYENS DE MESURES UTILISES (Traçabilité aux Etalons Nationaux)

Désignation	N° de série	N° de certificat	Date d'étalonnage	Date de validité
5025(C) Multifunction Calibrator	1449C18	487714	23 juin 2022	22 juin 2023

L'instrument désigné en page 1 a été étalonné avec des équipements raccordés aux chaînes nationales ou internationales, par du personnel qualifié, dans des conditions d'environnement contrôlées.

CONSTAT DE VERIFICATION

Délivré par : DISTRAME SA

Date d'émission : 24 juin 2022

Constat numéro :

2022-26350

Page 3 / 3

RELEVÉ DE MESURES

Annexe au constat de vérification N° 2022-26350

Test effectué	Valeur étalon mesurée	Valeur lue ou programmée sur l'appareil sous test	Spécifications	Erreur de mesure	Jugement
---------------	--------------------------	--	----------------	------------------------	----------

DISTRAME - PROCEDURE EasyCal

MESURE DE COURANT CONTINU

GAMME: 20A @100 mV/A

-200 mV @ - 2 A	-200,00 mV	-200,20 mV	±2,2 mV	-0,2 mV	Pass
200 mV @ 2 A	200,00 mV	200,60 mV	±2,2 mV	0,6 mV	Pass
-500 mV @ - 5 A	-500,00 mV	-501,30 mV	±5,2 mV	-1,3 mV	Pass
500 mV @ 5 A	500,00 mV	501,80 mV	±5,2 mV	1,8 mV	Pass
-1000 mV @ - 10 A	-1000,0 mV	-1003,2 mV	±10,2 mV	-3,2 mV	Pass
1000 mV @ 10 A	1000,0 mV	1003,3 mV	±10,2 mV	3,3 mV	Pass
-2000 mV @ - 20 A	-2000,00 mV	-2006,20 mV	±20,2 mV	-6,2 mV	Pass
2000 mV @ 20 A	2000,00 mV	2006,60 mV	±20,2 mV	6,6 mV	Pass

MESURE DE COURANT ALTERNATIF

GAMME: 20A@100 mV/A

200 mV @ 2 A 50Hz	200,00 mV	200,62 mV	±2,2 mV	0,62 mV	Pass
200 mV @ 2 A 1KHz	200,00 mV	200,60 mV	±2,2 mV	0,6 mV	Pass
500 mV @ 5 A 50Hz	500,00 mV	501,10 mV	±5,2 mV	1,1 mV	Pass
500 mV @ 5 A 1KHz	500,00 mV	500,70 mV	±5,2 mV	0,7 mV	Pass
1000 mV @ 10 A 50Hz	1000,0 mV	1001,4 mV	±10,2 mV	1,4 mV	Pass
1000 mV @ 10 A 1KHz	1000,00 mV	1001,20 mV	±10,2 mV	1,2 mV	Pass
2000 mV @ 20 A 50Hz	2000,0 mV	2000,5 mV	±20,2 mV	0,5 mV	Pass
2000 mV @ 20 A 1KHz	2000,0 mV	2008,4 mV	±20,2 mV	8,4 mV	Pass

Fin du relevé

Commentaires :