



L C I E

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 04 ATEX 6057X / 01

4 Appareil ou système de protection :
Enregistreurs
Type : DataTrace Micropack III (MPIII)

5 Demandeur : Mesa Laboratories Inc.

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Supplementary certificate number:
LCIE 04 ATEX 6057X / 01

4 Equipment or protective system:
Data Loggers
Type: DataTrace Micropack III (MPIII)

5 Applicant: Mesa Laboratories Inc.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012
- Désignation du type :

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

- Normative update according to standards EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012.
- Type designation:

Enregistreur de température MPIII <i>MPIII Temperature Data Logger</i>	M3TXXXXX YYYY XX	XXXXX =	5 chiffres du numéro de série unique <i>5 digit unique serial number</i>
		YYYY =	4 chiffres de l'année <i>4 digit year</i>
		XX =	Vide: enregistreurs de température normale <i>Blank: normal range loggers</i> ET: enregistreurs de température étendue <i>ET: extended temperature loggers</i> HT: enregistreurs de haute température <i>HT: high temperature loggers</i>
Enregistreur de pression MPIII <i>MPIII Pressure Data Logger</i>	M3PXXXXX YYYY	XXXXX =	5 chiffres du numéro de série unique <i>5 digit unique serial number</i>
		YYYY =	4 chiffres de l'année <i>4 digit year</i>
Enregistreur d'humidité MPIII <i>MPIII Humidity Data Logger</i>	M3HXXXXX YYYY	XXXXX =	5 chiffres du numéro de série unique <i>5 digit unique serial number</i>
		YYYY =	4 chiffres de l'année <i>4 digit year</i>

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel n° 120785-641284-01.

The examination and test results are recorded in confidential report n° 120785-641284-01.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

La pile utilisée dans l'appareil : Mesa P/N 300335-001
Tension nominale : 3 VDC
Capacité nominale : 48 mAh

Specific parameters of the concerned protection mode:

The cell used within the equipment: Mesa P/N 300335-001
Nominal voltage: 3 VDC
Nominal capacity: 48 mAh

Fontenay-aux-Roses, le **26 JUIN 2015**

Le Responsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer



Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 04 ATEX 6057X / 01

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT (suite)

Le marquage doit être modifié comme suit :

Marquage complet :

Mesa Laboratories Inc.

Adresse : ...

Type : DataTrace Micropack III (MPIII) (*)

Numéro de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

Ⓜ II 1 G

Ex ia IIC T4 Ga alternative Ex ia IIC T4

LCIE 04 ATEX 6057X

AVERTISSEMENT – UTILISER UNIQUEMENT LA PILE MESA P/N 300335-001

(*) : complété par la désignation du type.

L'appareil est petit, le marquage réduit suivant peut être utilisé :

Mesa Laboratories Inc.

Adresse : ...

Type : DataTrace Micropack III (MPIII) (*)

LCIE 04 ATEX 6057X

AVERTISSEMENT – UTILISER UNIQUEMENT LA PILE MESA P/N 300335-001

(*) : complété par la désignation du type.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier technique réf. Update to n°04 ATEX 6057X, rév. 2 du 22/04/2015.

Ce dossier comprend 39 rubriques (95 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

1) Température ambiante d'utilisation :

- Enregistreur de température MPIII : -25°C à +120°C

- Enregistreur d'humidité MPIII : 0°C à +85°C

- Enregistreur de pression MPIII : -25°C à +120°C

2) La communication entre l'appareil et le programmeur ne doit être effectuée qu'en zone non dangereuse.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 04 ATEX 6057X / 01

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE (continued)

The marking shall be modified as follows:

Full marking:

Mesa Laboratories Inc.

Address: ...

Type: DataTrace Micropack III (MPIII) (*)

Serial number: ...

Year of construction: ...

Ⓜ II 1 G

Ex ia IIC T4 Ga alternate Ex ia IIC T4

LCIE 04 ATEX 6057X

WARNING – USE ONLY MESA P/N 300335-001 BATTERY

(*) : completed by the type designation.

The equipment is small, the following reduced marking can be used:

Mesa Laboratories Inc.

Address: ...

Type: DataTrace Micropack III (MPIII) (*)

LCIE 04 ATEX 6057X

WARNING – USE ONLY MESA P/N 300335-001 BATTERY

(*) : completed by the type designation.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Technical file ref. Update to n°04 ATEX 6057X, rev. 2 dated 2015/04/22.

This file includes 39 items (95 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

1) Ambient temperature in service:

- MPIII Temperature Data Logger: -25°C to +120°C

- MPIII Humidity Data Logger: 0°C to +85°C

- MPIII Pressure Data Logger: -25°C to +120°C

2) The communication between the equipment and the PC interface must only be performed outside hazardous area.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012 standards.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None