

**Certificat d'examen de types
n° F-04-L-690 du 29 juillet 2004**

**Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/E041030-D3

**Calculateurs électroniques MECI
type CDN 12-3 intégré dans un ensemble de correction de volume de gaz de type 2
et type CDN 12-4 intégré dans un voludéprimomètre**

Le présent certificat d'examen de type est prononcé en application du décret n° 2001-387 modifié du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret n° 72-866 du 6 septembre 1972 modifié, réglementant la catégorie d'instruments de mesurage : compteurs de volume de gaz, de l'arrêté du 5 août 1987 relatif aux ensembles de correction de volume de gaz, de l'arrêté du 5 août 1987 relatif aux calculateurs électroniques intégrés dans un ensemble de mesurage de correction de volume de gaz de type 2, du décret n° 57-130 du 2 février 1957 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : voludéprimomètres et de l'arrêté du 23 novembre 1959 modifié par l'arrêté du 10 janvier 1974 relatif à la construction, la vérification et l'utilisation des voludéprimomètres à diaphragme utilisés pour le mesurage du gaz.

FABRICANT :

MECI – Zone industrielle La Limoise – BP 70 – 36103 ISSOUDUN CEDEX.

OBJET :

Le présent certificat complète les décisions d'approbation de modèle et les certificats d'examen de type :

- n° 99.00.372.002.1 du 17 septembre 1999 et n° 00.00.372.002.1 du 21 décembre 2000 relatifs au calculateur électronique MECI type CDN 12-3 intégré dans un ensemble de correction de volume de gaz de type 2,
- n° 99.00.372.001.1 du 26 mars 1999 et n° 00.00.372.001.1 du 21 décembre 2000 relatifs au calculateur électronique MECI type CDN 12-4 intégré dans un voludéprimomètre,
- n° F-02-L-189 du 10 décembre 2002 relatif au calculateur électronique MECI type CDN 12-3 intégré dans un ensemble de correction de volume de gaz de type 2 et au calculateur électronique MECI type CDN 12-4 intégré dans un voludéprimomètre,
- n° F-03-L-184 du 26 mai 2003 relatif au calculateur électronique MECI type CDN 12-3 intégré dans un ensemble de correction de volume de gaz de type 2 et au calculateur électronique MECI type CDN 12-4 intégré dans un voludéprimomètre.

CARACTERISTIQUES :

Les calculateurs électroniques MECI type CDN 12-3 et CDN 12-4 faisant l'objet du présent certificat diffèrent des types CDN 12-3 et CDN 12-4 approuvés par les décisions et certificats précités par leur logiciel et par la possibilité d'associer aux calculateurs un transmetteur de température ROSEMOUNT type 3144 P.

Le logiciel équipant le calculateur électronique CDN12-3 faisant l'objet du présent certificat a pour numéro de version U10206-A1-2.12 et pour sommes de contrôle ED62 (hex) et F863 (hex).

Le logiciel équipant le calculateur électronique CDN12-4 faisant l'objet du présent certificat a pour numéro de version U10208-A1-2.12 et pour sommes de contrôle 5B7D (hex) et D707 (hex).

Les autres caractéristiques, les scellements et les conditions particulières de vérification des calculateurs électroniques MECI type CDN12-3 et CDN12-4 sont inchangés.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le numéro et la date d'examen de type figurant sur la plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat est identique à celui fixé par le certificat n° F-02-L-189 du 10 décembre 2002 précité.

DEPOT DE MODELES :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/E041030-D3, chez le fabricant et chez le demandeur.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 26 mars 2009.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

