



Accréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 584142

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

## CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product  
Produit

Gas Analyzer

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Industriestrasse 1 - 63594 Hasselroth - Germany

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Industriestrasse 1 - 63594 Hasselroth - Germany

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Industriestrasse 1 - 63594 Hasselroth - Germany

Note : When more than one factory, please report on page 2  
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See Annex 1

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)

EMERSON Process Management

Model / Type Ref.  
Ref. De type

See Annex 1

Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent  
être indiquées sur la 2ème page)

See test report  
Test procedure : CA, US

**PUBLICATION**

**EDITION**

A sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à la

IEC 61010-1:2001 (2nd Edition)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part  
of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat

05KFS106B-61010-1\_0

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**



**Laboratoire Central des Industries Électriques**

33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2009-10-05

Signature:

Jean LANZONI  
Certification Officer





Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 584142

## Annex 1

### Rating and principal characteristics :

### Model/Type reference :

X-STREAM Field Housing Gas Analyzer (X2F)  
X-STREAM Enhanced Field Housing Gas Analyzer (XEF)  
X-STREAM Field Housing Gas Analyzer (XLF)  
X-STREAM Dual Field Housing Gas Analyzer (XDF)  
X-STREAM Dual Field Housing Gas Analyzer (XXF)  
X-STREAM General Purpose Gas Analyzer (X2GP)  
X-STREAM Gas Analyzer Core (X2CA)  
X-STREAM General Purpose Compact Gas Analyzer (X2GC)  
X-STREAM Compact Gas Analyzer Core (X2CC)  
X-STREAM Enhanced General Purpose Gas Analyzer (XEGP)  
X-STREAM Enhanced General Purpose Compact Gas Analyzer (XEGC)

### Ratings :

X2F, XLF, XEF, X2GP, X2CA, XEGP:	100-240Vac; 50/60Hz; 3-1,5A
XXF, XDF:	100-240Vac; 50/50Hz; 5,5-3A
X2GC, X2CC, XEGC:	24Vdc; 2,5A

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)



**Laboratoire Central des Industries Électriques**  
33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2009-10-05

Signature:

Jean LANZO  
Certification Officer

