

ATEX Certificate :
LCIE_02_ATEX_6085_X
for IPC 704

Although the certificate is available in the 3 languages (English, French and German), the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.

EN

Bien que le certificat soit traduit dans le 3 langues (Anglais, Français et Allemand), seul le texte de la copie originale du certificat peut engager la responsabilité de l'organisme notifié qui l'a publié.

FR

Obwohl das Zertifikat in 3 Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.

DE



Vibro-Meter S.A.
Route de Moncor 4
CH - 1701 Fribourg
SUISSE

www.vibro-meter.com

**THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
CETTE PAGE EST LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE
DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN**



1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE

3 Numéro de l'attestation CE de type
LCIE 02 ATEX 6085 X

4 Appareil ou système de protection :
Conditionneur de signal de charge
Type : IPC 704

5 Demandeur : VIBRO-METER S.A.

6 Adresse : BP 1071
1701 FRIBOURG - SUISSE

7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées est décrit dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en annexe.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive. Les vérifications et épreuves figurent dans notre rapport confidentiel N° 41 310 10 U.

9 Le respect des exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé est assuré par la conformité aux documents suivants :
-EN 50014 (1997) + amendements 1 et 2
-EN 50020 (1994)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que ce matériel ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de cette directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection devra comporter, entre autres indications utiles, les mentions suivantes :

II 2 G
EEx ib IIC T6 à T4

Fontenay-aux-Roses, le 19 août 2002

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres
Directive 94/9/CE

3 EC type Examination Certificate number
LCIE 02 ATEX 6085 X

4 Equipment or protective system :
Signal charge conditioner
Type : IPC 704

5 Applicant : VIBRO-METER S.A.

6 Address : BP 1071
1701 FRIBOURG - SUISSE

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/CE of the European Parliament and Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to of the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report No 41 310 10 U.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements been assured by compliance with :
-EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2
-EN 50020 (1994)

10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC Type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with the Directive 94/9/CE. Further requirements of the Directive applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system.

12 The marking of the equipment or protective system shall include the following :

II 2 G
EEx ib IIC T6 to T4

Le Directeur de l'organisme certificateur
Manager of the certification body

Par délégation
Michel BRÉNON
Directeur adjoint
à la Certification

Timbre sec / Dry Seal

Page 1/1

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 be reproduced in full and without any change

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 15 745 984 euros - RCS Nanterre B 408 363 174

33, avenue du Général Leclerc - BP n° 8 - F 92266 FONTENAY-AUX-ROSES CEDEX - Tél. : +33 1 40 95 60 60



(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 02 ATEX 6085 X

LCIE 02 ATEX 6085 X

(A3) Description de l'équipement ou du système de protection :

(A3) Description of Equipment or Protective System:

Conditionneur de signal de charge
Type : IPC 704

Signal charge conditioner
Type : IPC 704

L'appareil transforme une charge électrique d'entrée en un signal électrique de sortie proportionnel à l'accélération ou à la pression.

The apparatus converts an input electrical charge to an output electric signal proportional at the acceleration or pressure.

Le marquage est le suivant :

The marking is the following :

VIBRO-METER
Adresse
Type : IPC 704
N° de fabrication
Année de construction
Ⓔ II 2 G
EEx ib IIC T6 à T4
LCIE 02 ATEX 6085 X

VIBRO-METER
Address
Type : IPC 704
Serial number
Year of construction
Ⓔ II 2 G
EEx ib IIC T6 to T4
LCIE 02 ATEX 6085 X

Le marquage CE est accompagné du numéro d'identification de l'organisme notifié responsable de la surveillance du système approuvé de qualité (0081 pour le LCIE).

The CE marking shall be accompanied by the identification number of the notified body responsible for surveillance of the approved quality system (0081 for LCIE).

Le matériel devra également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction du matériel électrique concerné

The equipment must also carry the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipments.

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

Specific parameters of the mode of protection concerned :

- Bornier « alimentation » (+24, OUT, COM) :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 20 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.

- « Power » terminal block (+24, OUT, COM) :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 20 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.

- Bornier « capteur » (IN+, IN-, COM) :
 $U_0 \leq 28 \text{ V}$, $I_0 \leq 30 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 66 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.

- « Sensor » terminal block (IN+, IN-, COM) :
 $U_0 \leq 28 \text{ V}$, $I_0 \leq 30 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 66 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.

(A4) Documents descriptifs :

(A4) Descriptive documents :

Dossier technique N° DT 1011 Rév 1 en date du 15 mars 2002.
Ce document comprend 7 rubriques (22 pages).

Technical file N° DT 1011 Rev 1 dated March 15th, 2002.
This file includes 7 items (22 pages).



(A1) ANNEXE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 02 ATEX 6085 X (suite)

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

Le matériel défini ci-dessus est un matériel de sécurité intrinsèque : il peut être placé en atmosphères explosibles.

Lors de l'installation, le boîtier de l'appareil doit être au même potentiel que la terre de la barrière de sécurité intrinsèque associée.

Les borniers de l'appareil ne doivent être raccordés qu'à des matériels de sécurité intrinsèque d'un type certifié et ces associations doivent être compatibles du point de vue de la sécurité intrinsèque.

Les caractéristiques électriques des matériels pouvant être raccordés aux bornes ne doivent excéder une des valeurs suivantes :

- bornier « alimentation » :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,

- bornier « capteur » :
 $C_i \leq 17 \text{ nF}$, $L_i \leq 30 \text{ mH}$.

Classement en température :

T6 à Ta=+60°C
 T5 à Ta=+75°C
 T4 à Ta=+85°C

(A6) Exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé :

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997 + amendements 1 et 2) et EN 50020 (1994).

(A1) SCHEDULE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 02 ATEX 6085 X (continued)

(A5) Special conditions for safe use:

This equipment is intrinsically safe and can be used in potentially explosive atmospheres.

The above mentioned equipment must only be associated to a CE certified apparatus, and this combination must be compatible as regards intrinsic safety.

The terminal blocks of the apparatus must be only connected to certified intrinsically safe equipments and these combination must be compatible as regards intrinsic safety rules.

The electrical parameters of equipments must be connected to the terminal blocks, must not exceed one of these following values :

- « power » terminal blocks :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,

- « sensor » terminal blocks :
 $C_i \leq 17 \text{ nF}$, $L_i \leq 30 \text{ mH}$.

Operating temperature range :

T6 at Ta=+60°C
 T5 at Ta=+75°C
 T4 at Ta=+85°C

(A6) Essential Health and Safety Requirements:

Conformity to the European standards EN 50014 (1997 + amendments 1 and 2) and EN 50020 (1994).



LCIE

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
02 ATEX 6085 X
du 19 août 2002**

AVENANT 02 ATEX 6085 X / 01

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
02 ATEX 6085 X
dated August 19, 2002**

VARIATION 02 ATEX 6085 X / 01

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

Conditionneur de signal de charge
Type : IPC 704
Construit par : VIBRO METER

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Signal charge conditioner
Type : IPC 704
Manufactured by : VIBRO METER

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYTEME DE PROTECTION :

Remplacement du compound RTV-428 par Q-SIL 550

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Replacement of compound RTV-428 by Q-SIL 550

Marquage :

Inchangé

Marking :

Unchanged

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Lettre du constructeur du 16/02/2005 comportant 4 pages.

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Letter of the manufacturer dated 16/02/2005 containing 4 pages.

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Inchangées.

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged.

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

Inchangées.

(A7) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 10 mars 2005

Le Directeur de l'organisme certificateur
Manager of the certification body

Timbre sec/Dry seal

Page 1/1

(8) 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 full and without any change.

LCIE	33, av du Général Leclerc	Tél : +33 1 40 95 60 60	Société Anonyme
Laboratoire Central	BP 8	Fax : +33 1 40 95 86 56	au capital de 15 745 984 €
des Industries Electriques	92266 Fontenay-aux-Roses cedex	contact@lcie.fr	RCS Nanterre B 408 363 174
Une société de Bureau Veritas	France	www.lcie.fr	

14/11



(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**
LCIE 02 ATEX 6085X du 19 août 2002
AVENANT 02 ATEX 6085X/02

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
LCIE 02 ATEX 6085X dated August 19, 2002
VARIATION 02 ATEX 6085X/02

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :
 Conditionneur de signal de charge
 Type : IPC 704

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :
 Signal charge conditioner
 Type : IPC 704

Construit par : VIBRO-METER

Manufactured by : VIBRO-METER

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYTEME DE PROTECTION :

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

L'appareil peut être monté dans un boîtier certifié de sécurité intrinsèque.

The apparatus can be mounted inside an intrinsically safe certified enclosure.

Marquage :

Marking :

Inchangé

Unchanged.

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Dossier de certification n° DT 1011/01 rév. 2 du 11/07/2005. Ce dossier comprend 3 rubriques (4 pages).

Certification file n° DT 1011/01 rev. 2 dated 11/07/2005 This file include 3 items (4 pages).

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Inchangées.

Unchanged.

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Inchangées.

Unchanged.

(A7) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

(A7) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Inchangées.

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 25 juillet 2005

Le Directeur de l'organisme certificateur
 Manager of the certification body

Michel BRÉNON

Timbre sec/Dry seal

Page 1/1

(6) 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 full and without any change.

16m

LCIE	33, av du Général Leclerc	Tél : +33 1 40 95 60 60	Société Anonyme
Laboratoire Central	BP 8	Fax : +33 1 40 95 86 56	au capital de 15 745 984 €
des Industries Electriques	92266 Fontenay-aux-Roses cedex	contact@lcie.fr	RCS Nanterre B 408 363 174
Une société de Bureau Veritas	France	www.lcie.fr	

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
CETTE PAGE EST LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE
DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN

- Deutsche Übersetzung der originalen französischen Kopie der Seite -1 -

- 1 **EG-PRÜFZERTIFIKAT**
- 2 Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
- 3 EG-Prüfzertifikatnummer
LCIE 02 ATEX 6085 X
- 4 Gerät oder Schutzsystem
Ladungssignalwandler
Typ : IPC 704
- 5 Hersteller : VIBRO-METER SA
- 6 Anschrift : BP 1071, CH-1701 FRIBOURG, SCHWEIZ
- 7 Dieses Gerät oder Schutzsystem und die möglichen, zulässigen Varianten sind im Anhang dieses Zertifikats und den darin aufgeführten Unterlagen beschrieben.
- 8 LCIE, eingetragen unter der Nummer 0081 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europaparlamentes und des Rates vom 23. März 1994, bestätigt, dass dieses Gerät oder Schutzsystem die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen in Bezug auf die Auslegung und die Bauart von Geräten und Schutzsystemen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Anhang II der Richtlinie erfüllt.
Die Prüf- und Testergebnisse sind im vertraulichen Bericht Nr. 41 310 10 U aufgezeichnet.
- 9 Die Einhaltung der wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen wird durch die Übereinstimmung mit den den folgenden Dokumenten sichergestellt :
- EN 50014 (1997) + Änderungen 1 und 2
- EN 50020 (1994)
- 10 Ein "X" nach der Zertifikatnummer gibt an, dass für die sichere Verwendung des Gerätes oder Schutzsystemes besondere Bedingungen gemäß dem Anhang dieses Zertifikates gelten.
- 11 Dieses EG-Prüfzertifikat betrifft nur die Bauart und die Prüfungen und Tests des betreffenden Gerätes oder Schutzsystemes nach der Richtlinie 94/9/EG.
Zusätzliche Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Fertigung und Lieferung des Gerätes oder Schutzsystemes.
- 12 Die Kennzeichnung des Gerätes oder Schutzsystems muss unter anderem die folgenden Angaben enthalten:
 II 2 G
EEx ib IIC T6 bis T4

Fontenay-aux-Roses, 19. August 2002

Leiter Zertifizierung

Trockenstempel

Seite 1/3

LCIE haftet nur für den französischen Text.

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und ohne Änderungen vervielfältigt werden.

Obwohl das Zertifikat in drei Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.

- Deutsche Übersetzung der originalen französischen Kopie der Seite -2 -

- (A1) **ANHANG**
- (A2) **EG-PRÜFZERTIFIKAT**
LCIE 02 ATEX 6085 X
- (A3) Beschreibung des Gerätes oder Schutzsystems :
Ladungssignalwandler
Typ : IPC 704
Die Kennzeichnung ist wie folgt :
VIBRO-METER
Adresse
Typ : IPC 704
Herstellungsnummer
Herstellungsjahr
⊕ II 2 G EEx ib IIC T6 bis T4
LCIE 02 ATEX 6085 X
Die EG-Kennzeichnung wird von der Kennnummer der Stelle begleitet, die für die Überwachung des genehmigten Qualitätssystems verantwortlich ist (0081 für LCIE).
Die Geräte müssen ebenfalls mit der Kennzeichnung versehen sein, die in den Herstellungsnormen der betreffenden elektrischen Geräte normalerweise vorgesehen sind.
Spezielle Parameter der betroffenen Schutzart(en) :
- Klemmleiste "Versorgung" (+24, OUT, COM) :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 20 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.
- Klemmleiste "Geber" (IN+, IN-, COM) :
 $U_0 \leq 28 \text{ V}$, $I_0 \leq 30 \text{ mA}$,
 $C_i \leq 66 \text{ nF}$, $L_i \leq 0,5 \text{ mH}$.
- (A4) Beschreibende Unterlagen
Technische Unterlagen Nr. DT 1011 Änd 1 vom 15. März 2002.
Dieses Dokument umfasst 7 Teile (22 Seiten).

Seite 2/3

- Deutsche Übersetzung der originalen französischen Kopie der Seite -3 -

- (A1) **ANHANG**
- (A2) **EG-PRÜFZERTIFIKAT**
LCIE 02 ATEX 6085 X (Fortsetzung)
- (A5) Spezielle Bedingungen für eine sichere Verwendung:
Das oben genannte Gerät ist ein eigensicheres Gerät: es kann in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.
Beim Einbau muss das Gerätegehäuse an das gleiche Potential wie die Masse der dazugehörigen eigensicheren Sicherheitsbarriere gelegt werden.
Die Klemmleisten des Gerätes dürfen nur an eigensichere Geräte eines zertifizierten Typs angeschlossen werden und diese Verbindungen müssen in Bezug auf die Eigensicherheit kompatibel sein.
Die elektrischen Eigenschaften der Geräte, die an die Klemmen angeschlossen werden können, dürfen die folgenden Werte nicht überschreiten:
- Klemme " Versorgung " :
 $U_i \leq 28 \text{ V}$, $I_i \leq 100 \text{ mA}$,
- Klemme " Geber " :
 $C_i \leq 17 \text{ nF}$, $L_i \leq 30 \text{ mH}$.
Temperatureinteilung :
T6 bis Ta = +60°C
T5 bis Ta = +80°C
T4 bis Ta = +85°C
- (A6) Wesentliche Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Gesundheit:
Übereinstimmung mit den europäischen Normen EN 50014 (1997 + Änderungen 1 und 2) und EN 50020 (1994).

Seite 3/3

- Deutsche Übersetzung der originalen französischen Kopie der Seite -4 -

- (A1) **EG-PRÜFZERTIFIKAT**
02 ATEX 6085 X vom 19. August 2002
NACHTRAG 02 ATEX 6085X/01
- (A2) BESCHREIBUNG DES GERÄTES ODER SCHUTZSYSTEMS :
Ladungssignalwandler
Typ : IPC 704
Hergestellt von Vibro-Meter
- (A3) BETREFF DES NACHTRAGS, BESCHREIBUNG DES GERÄTES ODER SCHUTZSYSTEMS :
Ersetzen der RTV-428 Vergussmasse durch Q-SIL 550
Kennzeichnung :
Unverändert
- (A4) BESCHREIBENDE UNTERLAGEN:
Vierseitiges Schreiben des Herstellers vom 16.02.2005.
- (A5) SPEZIELLE BEDINGUNGEN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG:
Unverändert
- (A6) EINZELKONTROLLEN UND –PRÜFUNGEN:
Unverändert
- (A7) WESENTLICHE ANFORDERUNGEN IN BEZUG AUF SICHERHEIT UND GESUNDHEIT:
Unverändert

Fontenay-aux-Roses, 10 März 2005

Leiter Zertifizierung

Trockenstempel

Seite 1/1

LCIE haftet nur für den französischen Text.

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und ohne Änderungen vervielfältigt werden.

- Deutsche Übersetzung der originalen französischen Kopie der Seite -5 -

- (A1) **EG-PRÜFZERTIFIKAT**
02 ATEX 6085 X vom 19. August 2002
NACHTRAG 02 ATEX 6085X/02
- (A2) BESCHREIBUNG DES GERÄTES ODER SCHUTZSYSTEMS :
Ladungssignalwandler
Typ : IPC 704
Hergestellt von Vibro-Meter
- (A3) BETREFF DES NACHTRAGS, BESCHREIBUNG DES GERÄTES ODER SCHUTZSYSTEMS :
Das Gerät ist in einem zertifizierten, eigensicheren Gehäuse einzubauen.
Kennzeichnung :
Unverändert
- (A4) BESCHREIBENDE UNTERLAGEN:
Zertifizierungsunterlagen Nr. DT 1011/01 Änd.2 vom 11.07.2005. Diese Unterlagen umfassen 3 Teile (4 Seiten).
- (A5) SPEZIELLE BEDINGUNGEN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG:
Unverändert
- (A6) EINZELKONTROLLEN UND –PRÜFUNGEN:
Unverändert
- (A7) WESENTLICHE ANFORDERUNGEN IN BEZUG AUF SICHERHEIT UND GESUNDHEIT:
Unverändert

Fontenay-aux-Roses, 25. Juli 2005

Leiter Zertifizierung

Trockenstempel

Seite 1/1

LCIE haftet nur für den französischen Text.

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und ohne Änderungen vervielfältigt werden.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
CETTE PAGE EST LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE
DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN

Obwohl das Zertifikat in drei Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.

Obwohl das Zertifikat in drei Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.

Obwohl das Zertifikat in drei Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.