

[1]

# EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



[2]

**Equipment or Protective System intended for use  
in Potentially Explosive Atmospheres  
Directive 94/9/EC**

[3]

EC-Type Examination Certificate Number: **DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**

[4]

Equipment or Protective System: **Associated Apparatus, Flammable Liquid Measurement Console, TLS-350**

[5]

Manufacturer: **Veeder Root Company**

[6]

Address: **2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA**

[7]

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

[8]

UL International Demko A/S, notified body number 0539 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC 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 design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in confidential report no. **SR9096350**

[9]

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

**EN 60079-0:2009**

**EN 60079-11:2007**

**EN 60079-26:2007**

[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, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system.

These are not covered by the certificate.

[12]

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

 **II (1) G [Ex ia] IIA**

## Certification Manager

Jan-Erik Storgaard

**Date of issue:** 2012-06-27

**Re-issued:** 2012-09-21

## Notified Body

UL International Demko A/S, Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Denmark

Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@ul.com

[www.ul-europe.com](http://www.ul-europe.com)



[13]

[14]

**Schedule**  
**EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.**  
**DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**  
**Report: SR9096350**

[15]

Description of Equipment or protective system

The TLS-350 Series consists of a control unit for use in an indoor non-hazardous location that provides intrinsically safe circuits for up to 64 intrinsically safe apparatus. The circuits are intended for use with magnetostrictive probes, pressure transducers (line leak detectors), sensors and a variety of simple apparatus intended to monitor for leaks. The device, when used with an appropriate probe or sensor, can provide an overflow alarm and monitor the fluid level in a flammable liquid underground storage tank. The device also monitors pressure in flammable liquid pipelines and detects the presence of liquids or hydrocarbon vapours, typically in an observation well or in the interstitial space of a double wall tank. The Associated Apparatus is intended for use within the Intrinsic Safety System described in DEMKO 06 ATEX 137480X.

Nomenclature for type:

Form Nos.     8470 6 0 - 0 0 0  
                  I   II III IV V VI

I – Basic Form Number

8470 – TLS-350  
8482 – TLS-350R

II – Approvals

6 – ATEX

III - OEM Note related to certification (0-9)

IV – Optional (This option is not related to the safety of the device)

0-9 Communications

V – Optional (This option is not related to the safety of the device)

0-9 Communications

VI – Voltage

Defines input voltage, 250 volts maximum

Temperature range:

The ambient range for the consoles is  $0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Electrical data:

Intrinsically safe specifications:

$U_o$  : 12,6 V  
 $I_o$  : 196 mA  
 $P_o$  : 0,62 W  
 $C_o$  : 13,5  $\mu\text{F}$   
 $L_o$  : 3,7 mH

Note – The values for  $C_o$  and  $L_o$  are the aggregate sum of all terminals when these devices are used in installations that do not follow the System Descriptive Documents specified in 06 ATEX 137480X. Based on compliance with EN 60079-25:2004, the values for  $C_o$  and  $L_o$  do not apply when these devices are installed in accordance with the System Descriptive Documents specified in 06 ATEX 137480X.

Installation instructions:

See Special conditions for safe use.

Mounting instructions:

None.

Routine tests:

None.



[13]

[14]

**Schedule**  
**EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.**  
**DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**  
**Report: SR9096350**

[16] Report No.  
Project Report No.: SR9096350 (Hazardous Location Testing)

| Drawings:<br>Number | Rev. | Date       | Description                                  |
|---------------------|------|------------|--|
| 331671-105          | B    | 2012-06-21 | Safety Certification TLS-350 Series Consoles |

[17] Special conditions for safe use:

- This device must be installed as part of the intrinsic safety system defined in DEMKO 06 ATEX 137480X. The descriptive system documents and manual number 577013-578 included with the aforementioned certificate must be followed during installation.
- To ensure safe operation, all modules or covers must be in place in both the intrinsically safe and unspecified circuit filed wiring compartments.

[18] Essential Health and Safety Requirements  
Concerning ESR this Schedule verifies compliance with the Ex standards only. The manufacturer's Declaration of Conformity declares compliance with other relevant Directives.

Additional information

The manufacturer shall inform the notified body concerning all modifications to the technical documentation as described in ANNEX III to Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994.



[1] **EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
(Übersetzung)



[2] **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Richtlinie 94/9/EG**

[3] EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**

[4] Gerät oder Schutzsystem: **Zugehöriges Gerät, Messgerät für brennbare Flüssigkeiten, TLS-350**

[5] Hersteller: **Veeder-Root Company**

[6] Adresse: **2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA**

[7] Die Bauart dieses Gerätes oder Schutzsystems sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

[8] UL International Demko A/S bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0539 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht **SR90963350** festgehalten.

[9] Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch die Übereinstimmung mit

**EN 60079-0:2009**

**EN 60079-11 :2007**

**EN 60079-26 :2007**

[10] Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

[11] Die EG-Baumusterbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Die Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

[12] Die Kennzeichnung dieses Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II (1)G [Ex ia] IIA**

---

**Zulassungsbeauftragter**  
Jan-Erik Storgaard

**Ausstellungsdatum:** 27.06.2012

**Neuausstellung:** 21.09.2012

**Benannte Stelle**

UL International Demko A/S, Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Denmark,  
Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@dk.ul.com  
[www.ul-europe.com](http://www.ul-europe.com)

[13]

[14]

**Anlage (zur Übersetzung)**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.**  
**DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**  
**Bericht: SR9096350**

[15]

Beschreibung des Gerätes

Die TLS-350 Serie besteht aus einer Steuereinheit, für die Verwendung im nicht explosionsgefährdeten Bereich innerhalb eines Gebäudes, welche bis zu 64 eigensichere Stromkreise zum Anschluss von bis zu 64 eigensicheren Geräte verfügt. Diese Stromkreise sind zur Verwendung in Verbindung mit magnetostriktiven Sonden, Drucksensoren (Leitungsleckdetektoren) und einer Reihe von weiteren einfachen Geräten, welche zur Lecküberwachung dienen, vorgesehen. Das Gerät kann, wenn es in Verbindung mit einer zugehörigen Sonde oder Sensor betrieben wird, einen Überfüllalarm generieren und den Flüssigkeitspegel in einen unterirdischen Tank für brennbare Flüssigkeiten überwachen. Das Gerät überwacht auch den Druck in Rohrleitungen für brennbare Flüssigkeiten und erkennt die Präsenz Flüssigkeiten und kohlenwasserstoffhaltigen Gasen, üblicherweise in einem Überwachungsschacht oder im Zwischenraum eines doppelwandigen Tanks. Das zugehörige Gerät ist zur Verwendung innerhalb des in DEMKO 06 ATEX 137480X beschriebenen eigensicheren Systems vorgesehen.

Typenbezeichnungen:

Teilenummer:            8470    6    0 - 0    0    0  
                                  I        II    III    IV    V    VI

I - Typenbezeichnung

8470 - TLS-350  
8482 - TLS-350R

II - Zulassungen

6 - ATEX

III – Herstellerhinweis, steht nicht im Zusammenhang mit der Zertifizierung (0-9)

IV - Optional (Diese Option steht nicht im Zusammenhang mit der Sicherheit des Gerätes)

0-9 Kommunikationen

V - Optional (Diese Option steht nicht im Zusammenhang mit der Sicherheit des Gerätes)

0-9 Kommunikationen

VI - Betriebsspannung

Definiert die Eingangsspannung, maximal 250 Volt

Temperaturbereich:

Der Umgebungstemperaturbereich für die Konsolen beträgt  $0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ .

Elektrische Kennwerte:

Spezifikationen Eigensicherheit:

U<sub>o</sub> :    12,6V  
I<sub>o</sub> :    196mA  
P<sub>o</sub> :    0,62W  
C<sub>o</sub> :    13,5µF  
L<sub>o</sub> :    3,7mH

Hinweis - Die Werte für C<sub>o</sub> und L<sub>o</sub> sind die Gesamtsumme von allen Anschüssen wenn diese Geräte in Installationen verwendet werden welche nicht den in 06 ATEX 137480X aufgeführten Systemschreibungen entsprechen. Basierend auf der Übereinstimmung mit EN 60079-25,2004 gelten diese Werte für C<sub>o</sub> und L<sub>o</sub> nicht, wenn diese Geräte in Übereinstimmung mit den in 06 ATEX 137480X aufgeführten Systemschreibungen installiert wurden.

Installationsanweisungen:

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Handhabung.

Montageanweisungen:

Keine.

Wiederkehrende Überprüfungen:

Keine.

[13]

**Anlage (zur Übersetzung)**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.**  
**DEMKO 06 ATEX 137481X Rev. 1**  
**Bericht: SR9096350**

[14]

[16]

Berichtsnummer:  
Projektbericht Nr.: SR9096350 (Hazardous Location Testing)

| <b>Zeichnungs-<br/>nummer</b> | <b>Rev.</b> | <b>Datum</b> | <b>Beschreibung</b>                          |
|-------------------------------|-------------|--------------|--|
| 331671-105                    | B           | 2012-06-21   | Safety Certification TLS-350 Series Consoles |

[17]

Besondere Bedingungen für die sichere Handhabung:

- Dieses Gerät muss als Teil des in DEMKO 06 ATEX 137480X definierten eigensicheren Systems. Die beschreibenden Systemdokumente und die Installationsanleitung 557013-578 zusammen mit dem obengenannten Zertifikat sind während der Installation einzuhalten.
- Um einen sicheren Betrieb sicherzustellen müssen alle Module oder Abdeckungen sowohl bei eigensicheren Gehäusen als auch bei jenen für nicht spezifizierte Stromkreise installiert sein.

[18]

Grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

Bezüglich ESR bestätigt diese Anlage lediglich die Übereinstimmung mit Anhang III der ATEX Richtlinie. Die Konformitätserklärung des Herstellers erklärt die Übereinstimmung mit anderen Richtlinien im Zusammenhang.

Zusätzliche Informationen

Der Hersteller hat die benannte Stelle, der die technischen Unterlagen zur EG-Baumusterprüf-bescheinigung vorliegen, über alle Änderungen wie im ANHANG III der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) beschrieben zu unterrichten.

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Nous déclarons, sous notre seule responsabilité en tant que fabricant, que  
Wir erklären, in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass  
Si dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità in qualità di produttore, che

**84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT**

is in conformity with Directives  
est en conformité avec les Directives  
ist in Übereinstimmung mit den Richtlinien  
è conforme alle Direttive

|                 |                              |                 |                    |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
|                 | until; jusqu'à; bis; fino al |                 | from; du; vom; dal |
| 94/9/EC ATEX    | (April, 19th 2016)           | 2014/34/EU ATEX | (April 20th 2016)  |
| 2004/108/EC EMC | (April, 19th 2016)           | 2014/30/EU EMC  | (April 20th 2016)  |
| 2006/95/EC LVD  | (April, 19th 2016)           | 2014/35/EU LVD  | (April 20th 2016)  |


by application of the following harmonised standards:  
en appliquant les normes harmonisées suivantes:  
durch Anwendung der folgenden harmonisierten Normen:  
avendo applicato le seguenti norme armonizzate:

|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012+A11:2013  | EN 60079-11:2012  | EN 60079-26:2007 |
| EN 61010-1:2010           | EN 55022:2010     | EN 55024:2010    |
| EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | EN 61000-3-3:2013 |                  |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Les normes harmonisées ont été comparées aux normes utilisées pour la certification et il n'y a aucun changement dans l'état de l'art  
Die harmonisierten Normen wurden mit denen vom Zertifizierungsprozess verglichen, und es gibt keine Änderungen im Stand der Technik  
Le norme armonizzate sono state confrontate con le norme utilizzate per la certificazione e non ci sono cambiamenti nello stato dell'arte

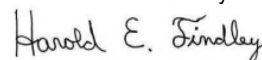
Type examination has been performed by  
L'examen de type a été effectué par  
Die Baumusterprüfung wurde durchgeführt durch  
L'esame del tipo è stato eseguito da

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Declaramos, bajo nuestra única responsabilidad como fabricante  
Declaramos, sob inteira responsabilidade como fabricante, que  
Ne deklarojmë , nën përgjegjësinë tonë si prodhues, që

***84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
es conforme a la Directiva  
está em conformidade com as diretivas  
është në përputhje me direktivat e

|                        |  |                        |  |
|------------------------|--|------------------------|--|
| <i>94/9/EC ATEX</i>    | until; hasta; até; deri<br><i>(April, 19th 2016)</i> | <i>2014/34/EU ATEX</i> | from; desde; desde; nga shkaku i<br><i>(April 20th 2016)</i> |
| <i>2004/108/EC EMC</i> | <i>(April, 19th 2016)</i>                            | <i>2014/30/EU EMC</i>  | <i>(April 20th 2016)</i>                                     |
| <i>2006/95/EC LVD</i>  | <i>(April, 19th 2016)</i>                            | <i>2014/35/EU LVD</i>  | <i>(April 20th 2016)</i>                                     |


by application of the following harmonised standards:  
por la aplicación de los siguientes estándares armonizados:  
através da aplicação das seguintes normas harmonizadas:  
me aplikimin e standardeve të mëposhtme harmonizuara:

|                                  |                          |                         |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <i>EN 60079-0:2012+A11:2013</i>  | <i>EN 60079-11:2012</i>  | <i>EN 60079-26:2007</i> |
| <i>EN 61010-1:2010</i>           | <i>EN 55022:2010</i>     | <i>EN 55024:2010</i>    |
| <i>EN 61000-3-2:2006+A2:2009</i> | <i>EN 61000-3-3:2013</i> |                         |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Los estándares armonizados han sido comparados con los estándares utilizados para la certificación y no hay cambios en el estado del arte  
As normas harmonizadas foram comparadas com as normas utilizadas para a certificação, não existindo alterações ao estado da arte  
Standardet e harmonizuara janë krahasuar me standardet e përdorura për certifikim dhe nuk ka ndryshime në gjendjen e artit

Type examination has been performed by  
El examen de tipo ha sido realizado por  
A examinação-tipo foi executada por  
Ekzaminimi Lloji është kryer nga

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2016*

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016



## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Nous déclarons, sous notre seule responsabilité en tant que fabricant, que  
Wij verklaren, op eigen verantwoordelijkheid als fabrikant, dat  
Üretici olarak, tek sorumluluk sahibi sıfatıyla, beyan ederiz ki

**84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT**

is in conformity with Directives  
est en conformité avec les Directives  
in overeenstemming is met de richtlijnen  
Direktiflere uygunluğu

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| 94/9/EC ATEX    | Until; jusqu'à; van; kadar<br>(April, 19th 2016) | 2014/34/EU ATEX | from; du; tot; itibaren<br>(April 20th 2016) |
| 2004/108/EC EMC | (April, 19th 2016)                               | 2014/30/EU EMC  | (April 20th 2016)                            |
| 2006/95/EC LVD  | (April, 19th 2016)                               | 2014/35/EU LVD  | (April 20th 2016)                            |


by application of the following harmonised standards:  
en appliquant les normes harmonisées suivantes:  
door toepassing van de volgende geharmoniseerde normen:  
aşağıdaki harmonize standartların uygulanması ile sağlanmıştır:

|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012+A11:2013  | EN 60079-11:2012  | EN 60079-26:2007 |
| EN 61010-1:2010           | EN 55022:2010     | EN 55024:2010    |
| EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | EN 61000-3-3:2013 |                  |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Les normes harmonisées ont été comparées aux normes utilisées pour la certification et il n'y a aucun changement dans l'état de l'art  
De geharmoniseerde normen zijn vergeleken met de normen die worden gebruikt voor de certificering en er zijn geen veranderingen in de stand van de techniek  
Harmonize standartlar sertifikasyon sürecinde kullanılan standartlar ile karşılaştırılmış ve son halde bir değişiklik yoktur.

Type examination has been performed by  
L'examen de type a été effectué par  
Type onderzoek is uitgevoerd door  
Tip incelemesini yapan

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley

*Harold E. Findley*

Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Me, laitevalmistajana vakuutamme ja vastaamme, että

Vi försäkrar under eget ansvar som tillverkare att

Vi erklærer, under eget ansvar som producent, at

***84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

on direktiivien mukainen

är i överensstämmelse med direktiven

Er i overensstemmelse med direktiverne

|                 |                                 |                 |                         |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
|                 | until; saakka; till den; indtil |                 | from; alkaen; från; fra |
| 94/9/EC ATEX    | (April, 19th 2016)              | 2014/34/EU ATEX | (April 20th 2016)       |
| 2004/108/EC EMC | (April, 19th 2016)              | 2014/30/EU EMC  | (April 20th 2016)       |
| 2006/95/EC LVD  | (April, 19th 2016)              | 2014/35/EU LVD  | (April 20th 2016)       |

by application of the following harmonised standards:

soveltamalla seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

genom tillämpning av följande harmoniserade standarder:

ved anvendelse af følgende harmoniserede standarder:

|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012+A11:2013  | EN 60079-11:2012  | EN 60079-26:2007 |
| EN 61010-1:2010           | EN 55022:2010     | EN 55024:2010    |
| EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | EN 61000-3-3:2013 |                  |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art. Yhdenmukaistetut standardit on verrattu sertifioinnissa käytettyihin standardehin siten, ettei niissä ole teknisesti merkittäviä poikkeamia. Harmoniserade standarder har jämförts med certifieringsstandarder som använts och det finns inte några tekniskt betydande avvikelser. De harmoniserede standarder er blevet sammenlignet med de standarder, der anvendes til certificering, og der er ingen ændringer i det aktuelle tekniske niveau.


Type examination has been performed by

Tyypitarkastus on suoritettu xxxxx toimesta

Typkontroll har utförts av"

Type undersøgelse er blevet udført af"

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

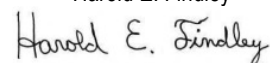
{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**

Quality Manager

Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Tootjana kinnitame ainuisikuliselt

Mēs kā ražotājs ar pilnu atbildību paziņojam, ka

Kaip gamintojas, šia deklaracija mes pareiškiame, kad

***84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

on kooskõlas direktiividega

ir saskaņā ar Direktīvām

atitinka šiu direktivų nuostatas

94/9/EC ATEX

2004/108/EC EMC

2006/95/EC LVD

until; kuni; līdz; iki

(April, 19th 2016)

(April, 19th 2016)

(April, 19th 2016)

2014/34/EU ATEX

2014/30/EU EMC

2014/35/EU LVD

from; alates; no; nuo

(April 20th 2016)

(April 20th 2016)

(April 20th 2016)

by application of the following harmonised standards:

rakendades järgmisi ūhtlustatud standardeid:

piemērojot sekojošos saskaņotos standartus:

taikant šiuos darniuosius standartus:

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 61010-1:2010

EN 61000-3-2:2006+A2:2009

EN 60079-11:2012

EN 55022:2010

EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007

EN 55024:2010

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Sertifitseerimisel kasutatud standardeid on võrreldud ūhtlustatud standarditega ja nendes ei ole erinevusi

Saskaņotie standarti pilnībā atbilst standartiem, kuri izmantoti sertifikācijā

Nėra nustatyta jokių neatitikimų tarp darniuųjų ir sertifikavimo metu taikytų standartų


Type examination has been performed by

Tüübikinnituse teostas

Tipa pārbaude ir veikta ar

Tipo bandymus atliko

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

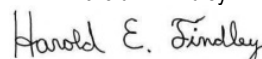
{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company

Quality Manager

Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Oświadczamy, z pełną odpowiedzialnością jako producent, że

Na naši odpovědnost jakožto výrobce deklarujeme, že

Spoločnosť Gilbarco Veeder Root ako výrobca prehlasuje na vlastnú výhradnú zodpovednosť, že zariadenie:

***84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

jest zgodny z wymaganiami zawartymi w dyrektywach

je v souladu s Nařízením

je v súhlade so smernicami

|                 |                    |                 |                   |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
|                 | until; do; do; do  |                 | from; od; od; od  |
| 94/9/EC ATEX    | (April, 19th 2016) | 2014/34/EU ATEX | (April 20th 2016) |
| 2004/108/EC EMC | (April, 19th 2016) | 2014/30/EU EMC  | (April 20th 2016) |
| 2006/95/EC LVD  | (April, 19th 2016) | 2014/35/EU LVD  | (April 20th 2016) |

by application of the following harmonised standards:

poprzez zastosowanie następujących standardów:

s použitím následujících harmonizovaných norem:

podľa nasledujúcich harmonizovaných noriem a predpisov:

|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012+A11:2013  | EN 60079-11:2012  | EN 60079-26:2007 |
| EN 61010-1:2010           | EN 55022:2010     | EN 55024:2010    |
| EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | EN 61000-3-3:2013 |                  |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Normy zharmonizowane zostały porównane ze standardami zastosowanymi podczas certyfikacji i nie zawierają one zmian zgodnie z  
aktualnym stanem wiedzy

Harmonizované normy byly porovnaný se standardy použitými pro certifikaci, bez nalezení technických rozporů,

Harmonizované normy a predpisy zopovedajú používaným aktuálne platným normám a predpisom pre certifikáciu bez zmien


Type examination has been performed by

Badanie Typu zostało przeprowadzone przez

Přezkoušení typu bylo provedeno

typové schválenie bolo vykonané

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**

Quality Manager

Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Ние заявяваме, с пълна отговорност, като производител, че  
Kijelentjük, gyártóként az egyedüli felelősségünk, hogy  
Declarăm, pe propria răspundere în calitate de producător, că

***84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
е в съответствие с директиви  
аз irányelveknek megfelel  
este în conformitate cu Directivele

|                 |                             |                 |                                 |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|
|                 | until; до; dátumig; până la |                 | from; от; dátumtól; începând cu |
| 94/9/EC ATEX    | (April, 19th 2016)          | 2014/34/EU ATEX | (April 20th 2016)               |
| 2004/108/EC EMC | (April, 19th 2016)          | 2014/30/EU EMC  | (April 20th 2016)               |
| 2006/95/EC LVD  | (April, 19th 2016)          | 2014/35/EU LVD  | (April 20th 2016)               |

by application of the following harmonised standards:  
чрез прилагане на следните хармонизирани стандарти:  
аз alábbi harmonizált szabványok használatával:  
prin aplicarea următoarelor standarde armonizate:


|                           |                   |                  |
|---------------------------|-------------------|------------------|
| EN 60079-0:2012+A11:2013  | EN 60079-11:2012  | EN 60079-26:2007 |
| EN 61010-1:2010           | EN 55022:2010     | EN 55024:2010    |
| EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | EN 61000-3-3:2013 |                  |

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Хармонизираните стандарти са сравнени със стандартите, използвани за сертифициране и няма промени в състоянието на техниката

A harmonizált szabványok összehasonlításra kerültek a minősítéssel és nincs eltérés közöttük  
Standardele armonizate au fost comparate cu standardele folosite pentru certificare și nu există schimbări la stadiul actual al tehnologiei

Type examination has been performed by  
Изследване на типа е извършено от  
A típusvizsgálatot végezte:  
Examinarea de tip a fost efectuată de

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Δηλώνουμε , με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ως κατασκευαστής , ότι  
Kot proizvajalec s polno odgovornostjo izjavljamo da,  
Mi izjavljujemo pod punom odgovornošću kao proizvođač, da

**84826X-XXX TLS-350R, 84706X-XXX TLS-350 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT**

is in conformity with Directives  
είναι σε συμφωνία με τις Οδηγίες  
je v skladu z direktivami  
Da je u skladu sa direktivama

94/9/EC ATEX  
2004/108/EC EMC  
2006/95/EC LVD

Until; μέχρι; do; Sve dok  
(April, 19th 2016)  
(April, 19th 2016)  
(April, 19th 2016)

2014/34/EU ATEX  
2014/30/EU EMC  
2014/35/EU LVD

from; από; od; Od  
(April 20th 2016)  
(April 20th 2016)  
(April 20th 2016)

by application of the following harmonised standards:  
με την εφαρμογή των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων:  
z uporabo naslednjih usklajenih standardov:  
primenom sledećih harmonizovanih (usaglasenih) standarda:

EN 60079-0:2012+A11:2013  
EN 61010-1:2010  
EN 61000-3-2:2006+A2:2009


EN 60079-11:2012  
EN 55022:2010  
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007  
EN 55024:2010

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Τα εναρμονισμένα πρότυπα έχουν συγκριθεί με τα πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν για την πιστοποίηση και δεν υπάρχουν αλλαγές  
Usklajeni standardi so bili primerjani s standardi, ki se uporabljajo za certificiranje in ne vsebujejo nobenih smiselnih sprememb  
Usaglašeni su standardima u odnosu na pravila koji se koriste za sertifikaciju i nema promena u stanju tehnike

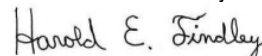
Type examination has been performed by  
Εξέταση τύπου έγινε από  
Pregled tipa je opravil  
Vrsta pregled je izvršen od strane

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137481X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2016

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016