



제2023-021661-01-1호

# 안전인증서

VEGATOR Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Conductive sensing probes

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EL\*Ex.\*\*\*(\*)\*(Ex ia IIC T6...T1 Ga) / 23-KA4BO-0214X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

·당기기는 액체 수준 모니터링 및 제어기와 함께 쓰이는 전도성 프로브임.

·정격:  $U_i = 13\text{ V}$ ,  $I_i = 60\text{ mA}$ ,  $P_i = 200\text{ mW}$

·사용주위온도:  $-20\text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +56\text{ }^\circ\text{C}$  (T6),  $+60\text{ }^\circ\text{C}$  (T5...T1)

## 3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호를 갖는 모델에 한하여 유효함.

EL(a)Ex.(b)(c)\*\*(\*) (d)

(a)	버전 및 프로브 종류	(b)	인증 유형
(c)	프로브 전극 개수	(d)	케이블 파손 모니터링
**(*)	방폭성능과 관련없는 요소		

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2)와 함께 사용할 것.

2023년 04월 XX일

한국산업기술시험원장





제2023-021662-01-1호

# 안전인증서

VEGATOR Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Conductive sensing probes

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EL\*Ex.\*\*\*(\*)\*(Ex ia IIC T6...T1 Ga/Gb) / 23-KA4BO-0215X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

·당기기는 액체 수준 모니터링 및 제어기와 함께 쓰이는 전도성 프로브임.

·정격:  $U_i = 13 \text{ V}$ ,  $I_i = 60 \text{ mA}$ ,  $P_i = 200 \text{ mW}$

·사용주위온도:  $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +56 \text{ }^\circ\text{C}$  (T6),  $+60 \text{ }^\circ\text{C}$  (T5...T1)

## 3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호를 갖는 모델에 한하여 유효함.

EL(a)Ex.(b)(c)\*\*(\*) (d)

(a)	버전 및 프로브 종류	(b)	인증 유형
(c)	프로브 전극 개수	(d)	케이블 파손 모니터링
**(*)	방폭성능과 관련없는 요소		

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2)와 함께 사용할 것.

2023년 04월 25일

한국산업기술시험원장





제2023-021663-01-1호

# 안전인증서

VEGATOR Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Conductive sensing probes, Germany

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EL\*Ex.\*\*\*(\*)\*(Ex ia IIC T6...T1 Gb) / 23-KA4BO-0216X

## 인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

·당기기는 액체 수준 모니터링 및 제어기기와 함께 쓰이는 전도성 프로브임.

·정격:  $U_i = 13 \text{ V}$ ,  $I_i = 60 \text{ mA}$ ,  $P_i = 200 \text{ mW}$

·사용주위온도:  $-20 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +56 \text{ }^\circ\text{C}$  (T6),  $+60 \text{ }^\circ\text{C}$  (T5...T1)

### 3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호를 갖는 모델에 한하여 유효함.

EL(a)Ex.(b)(c)\*\*(\*) (d)

(a)	버전 및 프로브 종류	(b)	인증 유형
(c)	프로브 전극 개수	(d)	케이블 파손 모니터링
**(*)	방폭성능과 관련없는 요소		

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

### 5. 인증(변경)사항: 없음.

### 6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 16.0009X issue No.2)와 함께 사용될 것.

2023년 04월 25일

## 한국산업기술시험원장



