



제21-0388호

안 전 인 증 서

에이.엔.디 전자저울주식회사

충북 진천군 덕산읍 인석로191

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

품 목

Platfrom Scale

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
HV-15KCEP, HW-10KCEP	Max. 6.6 V, Max. 0.24 A Ex ia IIB T4 Ga	21-GA2BO-0388X

인 증 기 준

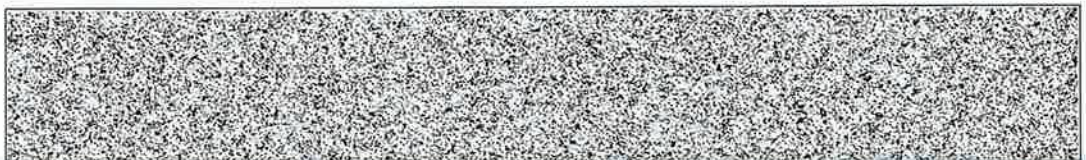
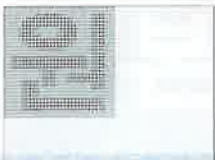
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Tamb : -25℃ ~ +40℃, 뒷면참조

2021년 07월 28일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

충청북도 진천군 덕산면 인석로 191에 위치한 에이.엔.디 전자저울(주)에서 생산한 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

2. 제품개요

The HV/HW-CEP Series are battery-powered platform scales. Each model contains a single PCB, load cell, display, four internal 1.5 V alkaline batteries, and a current-limiting protective resistor.

Model variants have different specifications for parameters such as load cell spring material, resolution and range, which are reflected in the maximum weighing capacity.

The enclosure is constructed of stainless steel and plastic, with the base being over 50% aluminium.

Model HV-aKCEP : a= Maximum capacity : 15 = 15 kg

Model HW-aKCEP : a = Maximum capacity : 10 = 10 kg

Ratings - Max. 6.6 V, Max. 0.24 A (Battery Type D(LR20)x4, DURACELL MN1300, ENERGIZER E95, Panasonic LR20(XJ))

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

품목 : Platform Scale, 형식 : HV-15KCEP, HW-10KCEP

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 용기의 일부는 비전도성이며, 특정 조건에서 점화 가능 수준의 정전기를 발생시킬 수 있음. 사용자는 비전도성 표면에 정전기가 축적될 수 있는 외부 환경(예)고압증기에 기기를 설치하지 않도록 해야 함. 또한 기기는 젖은 천으로만 청소할 것.

나. 용기는 알루미늄을 포함하고 있으며 충격이나 마찰에 의한 점화 위험이 있음. 충격이나 마찰을 방지하기 위해 설치 시 주의할 것.

다. 설치 및 사용 시 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4 에 의해 작성되었음.

6. 그 밖의 사항

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

나. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4)와 함께 사용할 것



제21-0389호

안 전 인 증 서

에이.엔.디 전자저울주식회사

충북 진천군 덕산읍 인석로191

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

품 목

Platfrom Scale

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
HV-60KCEP, HW-60KCEP	Max. 6.6 V, Max. 0.24 A Ex ia IIB T4 Ga	21-GA2BO-0389X

인 증 기 준

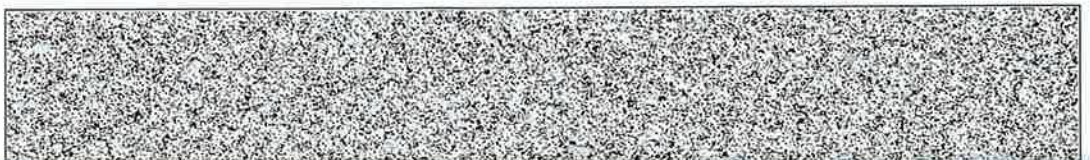
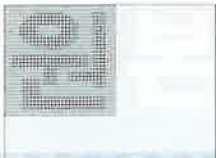
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Tamb : -25℃ ~ +40℃, 뒷면참조

2021년 07월 28일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

충청북도 진천군 덕산면 인석로 191에 위치한 에이.엔.디 전자저울(주)에서 생산한 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

2. 제품개요

The HV/HW-KCEP Series are battery-powered platform scales. Each model contains a single PCB, load cell, display, four internal 1.5 V alkaline batteries, and a current-limiting protective resistor.

Model variants have different specifications for parameters such as load cell spring material, resolution and range, which are reflected in the maximum weighing capacity.

The enclosure is constructed of stainless steel and plastic, with the base being over 50% aluminium.

Model HV-aKCEP : a= Maximum capacity : 60 = 60 kg

Model HW-aKCEP : a = Maximum capacity : 60 = 60 kg

Ratings - Max. 6.6 V, Max. 0.24 A (Battery Type D(LR20)x4, DURACELL MN1300, ENERGIZER E95, Panasonic LR20(XJ))

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

품목 : Platform Scale, 형식 : HV-60KCEP, HW-60KCEP

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 용기의 일부는 비전도성이며, 특정 조건에서 접화 가능 수준의 정전기를 발생시킬 수 있음. 사용자는 비전도성 표면에 정전기가 축적될 수 있는 외부 환경(예)고압증기)에 기기를 설치하지 않도록 해야 함. 또한 기기는 젖은 천으로만 청소할 것.

나. 용기는 알루미늄을 포함하고 있으며 충격이나 마찰에 의한 접화 위험이 있음. 충격이나 마찰을 방지하기 위해 설치 시 주의할 것.

다. 설치 및 사용 시 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4 에 의해 작성되었음.

6. 그 밖의 사항

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

나. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4)와 함께 사용할 것



제21-0390호

안 전 인 증 서

에이.엔.디 전자저울주식회사

충북 진천군 덕산읍 인석로191

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

품 목

Platform Scale

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
HV-200KCEP, HW-100KCEP, HW-200KCEP	Max. 6.6 V, Max. 0.24 A Ex ia IIB T4 Ga	21-GA2BO-0390X

인 증 기 준

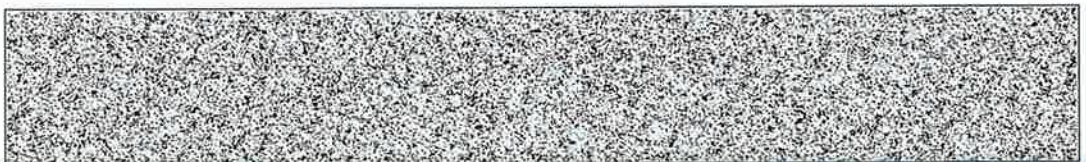
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

Tamb : -25℃ ~ +40℃, 뒷면참조

2021년 07월 28일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

충청북도 진천군 덕산면 인석로 191에 위치한 에이.엔.디 전자저울(주)에서 생산한 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

2. 제품개요

The HV/HW-CEP Series are battery-powered platform scales. Each model contains a single PCB, load cell, display, four internal 1.5 V alkaline batteries, and a current-limiting protective resistor.

Model variants have different specifications for parameters such as load cell spring material, resolution and range, which are reflected in the maximum weighing capacity.

The enclosure is constructed of stainless steel and plastic, with the base being over 50% aluminium:

Model HV-aKCEP : a= Maximum capacity : 200 = 220 kg

Model HW-aKCEP : a = Maximum capacity : 100 = 100 kg ; 200 = 220 kg

Ratings - Max. 6.6 V, Max. 0.24 A (Battery Type D(LR20)x4, DURACELL MN1300, ENERGIZER E95, Panasonic LR20(XJ))

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

품목 : Platform Scale, 형식 : HV-200KCEP, HW-100KCEP, HW-200KCEP

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 용기의 일부는 비전도성이며, 특정 조건에서 점화 가능 수준의 정전기를 발생시킬 수 있음. 사용자는 비전도성 표면에 정전기가 축적될 수 있는 외부 환경(예)고압증기)에 기기를 설치하지 않도록 해야 함. 또한 기기는 젖은 천으로만 청소할 것

나. 용기는 알루미늄을 포함하고 있으며 충격이나 마찰에 의한 점화 위험이 있음. 충격이나 마찰을 방지하기 위해 설치 시 주의할 것

다. 설치 및 사용 시 사용설명서를 참조할 것

5. 인증(변경)사항

IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4 에 의해 작성되었음.

6. 그 밖의 사항

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

나. 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX FMG 17.0018X Issue No. 4)와 함께 사용할 것