
1381 해외인증자료



작성일자 2026.04.06. 기준,
무단 도용 배포 금지

(문의)

Plasma Enhanced Vacuum Cleaner 처리 대상체 표면의 탄소 기반 불순물을 제거하여 성능을 향상시키기 위한 제품. 에콰도르 전자기기 인증을 받고자 합니다. 에콰도르 수출 시, 별도의 인증 절차가 필요한 품목에 해당하는지(규제 여부) 궁금합니다.

만일, 인증 절차가 필요한 품목에 해당한다면 필요한 시험, 시험 진행 가능한 기관 안내, 인증비(인증 유지비 포함) 안내 부탁드립니다.

(답변)

아래에는 해외 원문 문서를 번역한 내용이 포함되어 있으나, 1381인증·표준정보센터는 원칙적으로 해외원문 문서의 번역서비스를 하지 않으며, 간혹 경우에 따라 일부 내용을 번역할 경우에도 그 번역의 완전성에 대해 책임지지 않습니다. 문서 번역은 업체의 몫입니다. 따라서 정확한 내용은 반드시 문서 내 링크 또는 문서 하단 ※ 자료 출처의 링크를 통해 원문으로 확인해주시기 바랍니다.

또한 제품에 해당 규제가 적용되는지 여부는 제품 사양을 근거로 업체에서 직접 판단하시거나 관련 기관으로 문의하셔야 합니다. 저희 1381인증·표준정보센터는 국내/해외의 법률적 유권해석에 대한 어떠한 권리도 보유하고 있지 않습니다.

INEN

▶ 규제 기관

에콰도르 국제 표준원(INEN, Instituto Ecuatoriano de Normalización), 에콰도르 인증기구(OAE, Organismo de Acreditación Ecuatoriano)

▶ 규제

강제 에콰도르 기술 규정 (Reglamentos Tecnicos Ecuatorianos) 하의 수입 제품은 에콰도르 국제 표준원 INEN이 발급한 증명서(Recognition Certificate)를 통해 적합성을 입증

▶ 요구사항

수입업체는 제품 상용화 전 에콰도르 산업생산성 품질부서에 인정 인증서를 등록
신청서 제출

INEN 인정 시험소에서 시험 수행

OAE 인정 검증 후 기술문서를 INEN에 제출해야 함



1381 인증·표준정보센터

[작성일자 : 2026.04.06.]

제품 분류

▶ 제품 분류

에콰도르의 전자제품 인증은 INEN의 기술규정(RTE INEN)에 명시된 제품에만 의무적으로 적용되는 ‘포지티브 리스트 방식’입니다. 따라서 규정에 포함되지 않은 제품은 원칙적으로 인증 대상이 아닙니다.

귀사 제품과 같은 산업용 플라즈마 장비는 가정용 제품이 아니고 RTE INEN 규정에 명시된 품목에도 해당하지 않으므로 강제 인증 대상이 아닐 가능성이 높습니다.

다만 아래 경우에는 예외적으로 인증이 필요합니다:

- 무선 기능이 있는 경우 → ARCOTEL 인증 필요
- 가정용 제품으로 분류되는 경우 → INEN 인증 적용 가능
- 어댑터 등 일부 구성품 → 별도 규제 대상 가능

▶ 유의사항

에콰도르 수출 시 규제 리스크를 최소화하기 위해서는 다음 사항을 유의하시기 바랍니다.

먼저, 제품명이 “Vacuum Cleaner”로 되어 있을 경우 가정용 청소기로 분류될 가능성이 있으므로, 이를 산업용 장비로 명확히 인식될 수 있도록 변경하는 것이 가장 안전합니다.

또한 전원 공급 장치는 규제 대상이 될 수 있으므로, CE 또는 CB 인증을 이미 취득한 어댑터를 사용하는 것이 바람직합니다. 이를 통해 전기 안전 관련 요구사항에 대한 리스크를 줄일 수 있습니다.

마지막으로, 통관 및 시장 대응을 위해 기본적인 기술문서를 준비해야 합니다. 여기에는 스페인어로 작성된 제품 설명서, 전기 사양서, 그리고 IEC 기반 시험성적서가 포함되며, 이는 인증이 요구되지 않는 경우에도 필수적으로 요구될 수 있는 자료입니다.

대상 여부

▶ 규제 특징

에콰도르 규제는 “지정된 소비자 제품만 강제 인증” 구조이며, 목록에 명시되지 않는 한 인증 대상이 아닙니다. RTE INEN은 적용 범위(scope)가 매우 구체적이며 대부분 가정용/소비자 제품 중심입니다.

에콰도르 표준인증은 에콰도르 표준기구(INEN)에 의해 공인화되어 있으며 정확한 사항은 아래 안내드리는 원문 발췌 “적용 범위(Scope)”에서 확인하시기 바랍니다.

RTE INEN 구조; 각 규정은 특정 제품군만 지정

예시)

- RTE INEN 167 → 저전압 전원공급장치 (SMPS / 어댑터 등)
- RTE INEN 197 → 진공청소기

▶ 규격 검색

Servicio Ecuatoriano de Normalización INEN 에콰도르 표준화서비스 웹사이트에서 기술규정 검색가능
<https://www.normalizacion.gob.ec>

; “Reglamentos Tecnicos RTE” 배너 클릭

▶ 관련규정 대표 예시

RTE INEN 167 저전압 전원공급장치 (SMPS / 어댑터 등)

<https://drive.google.com/file/d/1B9hmd9MuPbTGgoNTmc7nx8uHtCQfCA3g/view>

적용 대상: IT 기기에 사용하는 외부형 저전압 전원 어댑터/충전기 (HS 코드 85.04, 8504.40.90)

적용 제외: 기기 내부에 포함된 전원장치 (즉, 외부형(분리형) 전원장치만 해당)

[원문발췌 “적용 범위(Scope)”]

2. CAMPO DE APLICACIÓN

2.1 Este Reglamento Técnico se aplica a las fuentes externas de alimentación de baja tensión, que son utilizados en equipos de tecnología de la información, que llevan a cabo una conversión de corriente alterna (a.c) a corriente continua (d.c) o una conversión de corriente continua (d.c) a corriente alterna (a.c), que se comercialicen en el Ecuador, sean estas, de fabricación nacional o importadas, como se indican a continuación:

2.1.1 Adaptadores de corriente alterna,

2.1.2 Adaptador AC/DC,

2.1.3 Adaptador DC/AC y

2.1.4 Cargadores.

2.2 Este Reglamento Técnico no es aplicable a las fuentes incorporadas o destinadas a incorporarse a los aparatos antes de ser ofrecidos a los usuarios finales.

2.3 Los productos contemplados en el presente reglamento técnico se encuentran comprendidos en la siguiente clasificación arancelaria:

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
85.04	Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo: rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).	
8504.40.90	- - - Los demás	- Excepto para fuentes externas de alimentación.

RTE INEN 197 (진공청소기)

https://drive.google.com/file/d/1GVQBNbZoEjd9MvO4ujYx_9UAVfhIPUul/view

적용 대상: 가정용 청소기 (HS 코드 85.08)

적용 제외: 비전기식 청소기, 산업용 장비, 특수 목적 장비 (언급 없음, 적용대상을 가정용으로 특정함)

[원문발췌 “적용 범위(Scope)”]

2. CAMPO DE APLICACION

2.1 Este reglamento tecnico se aplica a los productos:

2.1.1 Aspiradoras electricas para uso domestico.

2.1.2 Aparatos electricos de limpieza por succion de agua para uso domestico.

2.1.3 Aspiradoras electricas para el cuidado de animales.

2.2 Los productos que son objeto de aplicacion de este reglamento tecnico se encuentran comprendidos en la siguiente clasificacion arancelaria:

ClasificacionCodigo	Designacion del producto/mercancia	Observaciones
85.08	Aspiradoras.	
	-Con motor electrico incorporado:	
8508.11.00.00	- - De potencia inferior o igual a 1.500 W y de capacidad del deposito o bolsa para el polvo inferior o igual a 20l	Aplica a las aspiradoras electricas para uso domestico, para el cuidado de animales y, a los aparatos electricos de limpieza por succion de agua para uso domestico.
8508.19.00.00	- - Las demas	
8508.60.00.00	- Las demas aspiradoras	

2.3 Este reglamento tecnico no aplica a:

2.3.1 Aspiradoras para uso domestico, aparatos de limpieza por succion de agua para uso domestico y, aspiradoras para el cuidado de animales, que no se alimenten con energia electrica.

▶ 귀사제품 적용여부

DC 24V 구동

산업용 플라스마 처리 장비

설비/공정 장비 성격

해당 없음 근거

RTE INEN 목록에 “플라즈마 표면처리 장비” 없음
가전제품 아님
최종 소비자 제품 아님

예외적으로 규제되는 경우 (다음 중 하나라도 해당될 경우)

- RF 기능
모든 무선 장비는 ARCOTEL에서 별도 규제하며 산업용이어도 인증 대상임.
- 구성품 단위 규제
어댑터 (SMPS), 케이블, 플러그 등 각 부속품들은 RTE INEN 대상일 수 있음
- 제품 분류 문제
“Vacuum Cleaner”로 분류될 경우, 가정용으로 혼동/오인될 경우 RTE INEN 197 적용될 가능성 있음.
이에 대비해 세관 대응 시 “제품 용도 설명서 (Industrial use 명시), HS Code 설명, 제품 구조도, 전기 사양서” 등의 자료 준비 필요.

▶ 관련기관

- TUV SUD
<https://www.tuvsud.com/ko-kr/services/global-market-access/ecuador>
- KTC
https://www.instagram.com/p/DLWtehHT1Nd/?utm_source=ig_web_copy_link
- 그 외
하기 문의처 항목에서 안내드리는 인증기관 참고 바람

1381
인증 표준 콜센터

문 의 처

본 센터의 해외인증조사 서비스는 기본적으로 수출에 어려움을 겪고 있는 중소기업 제조자를 대상으로 하고 있습니다. 기업의 수출활동과 관련이 없는 학술·학습·연구·자료수집 목적의 문의, 해당조사를 통해 수익활동을 하는 사설 컨설팅, 대행기관 등으로부터의 문의는 해당 서비스 대상이 아니므로 대응이 불가능한 점 양해하여 주시기 바랍니다.

단, 위 내용은 인터넷 상에서 무료로 공개된 자료를 대상으로 검색한 결과로써 최신 현지 정보를 반영하지 못할 수 있습니다. 따라서 해당 내용에 대해 더 자세히 알아보고 싶으시다면 현지의 수입업체 또는 관련인증기관, 현지 KOTRA 무역관, 컨설팅기관 등의 다양한 루트를 통해 확인하시기 바랍니다.

현지 동향이나 인증 신뢰도, 소비자 선호도 같은 최신 현지정보는 해당지역 업계 및 소비자에게 민감하게 대응할 수 있는 현지 바이어/수입업자를 통해 확인하시는 것이 정확하며 KOTRA 현지무역관에 수출관련 무역정보 및 시장정보를 문의하실 수 있습니다.

▶ 코트라 에콰도르 키토 무역관

<http://www.kotra.or.kr/KBC/quito/KTMIUI010M.html>

TEL: 593-2-450-4002 FAX: 593-2-450-3996 EMAIL: jeewoongjung@kotra.or.kr

또한 KOTRA 홈페이지의 문의/상담 메뉴를 통해 상세 내용에 대해 글로벌지역전문가의 답변을 받으실 수 있습니다.(단, 글로벌지역전문가의 답변이 의무사항은 아니므로 답변을 받지 못할 수도 있습니다.)

- 이용 방법: KOTRA 홈페이지(회원 가입 필요) ⇒ '문의·상담' 메뉴 ⇒ 전화, 챗봇, 온라인 상담 선택

<https://www.kotra.or.kr/subList/20000006014>

▶ 한국무역협회

- 무역애로상담 및 무역현장컨설팅 1566-5114

<https://membership.kita.net/coc/problem/serviceInformation.do>

- Trade Pro 디지털 무역상담

<https://kita.net/tradePro/tradeProMain/tradeProMain.do>

▶ 규격

규격은 해당기관 홈페이지에서 직접 사거나 한국표준정보망 (KSSN)에서 구매 가능합니다.

- 관련 규격 파악

- 규격 구입: 한국표준정보망(www.kssn.net)

▶ 시험기관

한국인정기구(KOLAS)인정 국내 시험소

한국인정기구(KOLAS: Korea Laboratory Accreditation Scheme)에서는 특정 기관이 수행하는 시험/교정 등의 세부 항목에 대해 인정하고 해당 분야에 명시된 범위 내에서 각 시험기관의 적격성을 인정하며, 공인기관으로서의 지위를 부여합니다. (즉, 특정 규격/시험에 대해 KOLAS 성적서를 발행할 수 있는 기관이 KOLAS 시험기관입니다.)

- 한국인정기구 KOLAS > 시험기관검색

<https://www.knab.go.kr/usr/inf/srh/InfoTestInsttSearchList.do>

비 KOLAS 기관

위의 KOLAS 기관이 아니어도 시험이 가능한 기관은 많으며, 미국 수출이 목적이라면 미국계 시험기관이나 미국 내 시험기관 또는 글로벌 시험인증기관 등을 이용하실 수 있을 것으로 사료됩니다.

국내 인증기관

국내 일반 사기업이 아닌 공공 기관 성격의 인증기관으로는 아래의 3개 기관이 대표적입니다.

- 한국화학융합시험연구원(KTR) / 1577-0091, www.ktr.or.kr
- 한국산업기술시험원(KTL) / 080-808-0114, www.ktl.re.kr
- 한국기계전기전자시험연구원(KTC) / 1899-7654, www.ktc.re.kr

국제인증기관 한국 지사

그 외에 품목별로 시험이 안 되는 경우에는, 국내에 진출해 있는 국제인증기관으로 연락해 보시기 바랍니다. 국내에 소재한 대표적인 인증기관은 다음과 같습니다. **(일부만 기재)**

- Bureau Veritas / 02-555-8922 / www.bureauveritas.co.kr
- Intertek / 02-567-7474 / <http://www.intertek.co.kr>
- SGS / 02-709-4652 / <http://www.sgsgroup.kr/>
- TUV-SUD / 02-3215-1100 / www.tuv-sud.kr
- TUV Rheinland / 02-860-9860 / <https://www.tuv.com/korea/ko/>
- Nemko / 031-330-1700 / <https://www.nemko.com/ko>
- 기타

※ 업무대행기관

상세 실무(비용, 소요기간)와 관련된 문의는 업무를 대행하는 인증기관 및 컨설팅업체에 하시기 바랍니다. 원칙적으로 저희 콜센터에서는 대행기관(컨설팅회사)을 추천해드릴 수 없으며, 관련 대행기관들은 인터넷 포털에서 검색으로 찾으실 수 있습니다. 아래의 링크에서 중소기업수출지원센터에 등록된 컨설팅기관 리스트를 확인할 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

- 중소기업수출지원센터 > 해외규격인증획득지원 > 컨설팅기관검색
<https://www.smes.go.kr/globalcerti/info/concList.do?key=9093>

지원 사업

※ 각 시도별 기관에서 운영하고 있는 지원프로그램도 있으니 해당 지역의 시도 홈페이지를 통해 확인하시기 바랍니다.

- 기업마당 비즈인포 > 지원사업 공고 > 수출

<https://www.bizinfo.go.kr/web/lay1/bbs/S1T122C128/AS/74/list.do>

- 기업마당 비즈인포 > [경기] 시흥시 2026년 해외 쇼핑몰(온라인) 입점지원사업 참여기업 모집 공고

https://www.bizinfo.go.kr/si/si/selectSIA200Detail.do?hashCode=07&rowSel=6&rows=15&page=1&cat=&schPblancDir=&schJndCodeTy=&schWstyAt=&schAreaDetailCode=&schEndAt=N&orderGr=&sort=&preKeyword=&condition=searchPblancNode&condition1=AND&keyword=&plancId=PBIL_N_00000000119929

- 기업마당 비즈인포 > [경남] 2026년 베트남 국제 프리미엄 소비재전(소비재 수출 초보기업 O2O 해외마케팅 지원사업) 참여업체 모집 공고

https://www.bizinfo.go.kr/si/si/selectSIA200Detail.do?hashCode=07&rowSel=6&rows=15&page=1&cat=&schPblancDir=&schJndCodeTy=&schWstyAt=&schAreaDetailCode=&schEndAt=N&orderGr=&sort=&preKeyword=&condition=searchPblancNode&condition1=AND&keyword=&plancId=PBIL_N_00000000119929

※ 해외조달정보 관련 문의

- 해외조달정보센터

<https://globalkoreamarket.go.kr:8843/gpass/index.do>

- 해외조달정보센터 > 해외조달정보 > 해외입찰정보

<https://globalkoreamarket.go.kr:8843/bbs/selectBoardList.do?boardId=GPASS004>

※ 중소기업수출지원센터

중소기업의 경우, 국내 유관기관의 각종 해외인증비용 지원 사업을 활용하실 수 있습니다.

<https://www.smes.go.kr/exportcenter/>

- 2026년 중소기업 수출지원사업 통합 공고

- 중소기업수출지원센터 > 해외규격인증획득지원센터 > 해외규격인증획득 지원사업

<https://www.smes.go.kr/globalcerti/main.do>

※ 2026년 해외규격인증획득지원사업

「해외규격인증획득지원사업」은 ‘2026년 일반지원 1차 참여기업 모집’과 ‘2026년 전략지원 참여기업 모집’으로 구성되어 있으며, 별도로 공고

2026년 해외규격인증획득지원사업 (일반지원) 1차 참여기업 모집공고/2026년 전략지원 참여기업 모집공고

<https://www.smes.go.kr/globalcerti/info/ktrInfo.do?key=9093>

관리기관	전화번호	FAX	주소
(재)한국화학융합시험연구원 (수출인증사업단)	02)2164-0173~8	02)507-8118	(13810) 경기 과천시 교육원로 98, 본관동 303호 (수출인증지원센터)



1381 인증표준정보센터

[작성일자 : 2026.04.06.]

※ 주 의 !

상기 자료는 온라인 정보에 근거하여 정리한 내용으로 귀사에서 본 자료를 활용할 시 정확한 사실 여부를 재확인하여 주시기 바랍니다.

비용 및 소요기간은 귀사제품에 적용되는 시험항목, 시험기관, 귀사의 관련서류제출 및 대응 속도에 따라 변수가 있는 사안이므로 해당 인증을 진행하는 인증기관/시험기관의 실무자와 협의하여야합니다.

귀사 제품의 사양과 함께 해당 인증기관에 연락하여 견적을 받아보시기 바랍니다.

이 내용은 법적효력을 갖는 유권해석(결정, 판단)이 아닌 단순 참고자료이므로 각종 불복청구 등의 증거자료로 효력이 없습니다. 1381콜센터에서 제공한 정보의 수정.보완이 필요한 경우 우리 센터에 즉시 알려주시기 바랍니다. 감사합니다.



※ 본 답변은 고객이 제시한 자료만을 근거로 작성하였으며, 법적효력을 갖는 유권해석(결정, 판단)이 아닙니다. 따라서 각종 신고, 불복청구 등의 증빙자료로 사용할 수 없습니다. 또한 이 자료는 무단 수정/배포 불가합니다.