

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE CE DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

El fabricante | [The manufacturer](#) | Le fournisseur : AUXILAB, S.L.

Declara que el equipo | [Declare that the equipment](#) | Declare que l'appareil :
Refractómetro digital portátil | [Portable digital refractometer](#) | Réfractomètre numérique portable

Código | [Code](#) | Référence :
HPC001 – HPC002 – HPC003 – HPC004

Cumple con las siguientes directivas | [Meet the following directives](#) | Accomplit les directives suivantes:

2014/30/CE

Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM)
[Directive for Electromagnetic Compatibility \(EMC\)](#)
Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM)

Cumple con las siguientes Normas | [Meet the following Standards](#) | Accomplit les Normes suivantes :

EN 550032:2015+A11:2020

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.
[Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements.](#)
Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission.

EN 55035:2017+A11:2020

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020).
[Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements \(Endorsed by Asociación Española de Normalización in July of 2020.\)](#)
Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'immunité (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en juillet 2020.)

EN 61000-3-2:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)
[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions \(equipment input current \$\leq 16\$ A per phase\).](#)
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites – Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils = 16 A par phase).

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \$\leq 16\$ A per phase and not subject to conditional connection.](#)
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel.

EN 61000-4-2:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) -- Partie 4-2: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux décharges électrostatiques.

EN 61000-4-3:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021.).

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test \(Endorsed by Asociación Española de Normalización in April of 2021.\)](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-3: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en avril 2021.)

EN 61000-4-4:2012

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-4: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas. Prueba de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos y a las ráfagas.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-4: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves.

EN 61000-4-5:2014+A1:2017

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-5: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a las ondas de choque.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-5: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux ondes de Choc.

EN 61000-4-6:2014

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-6: Techniques d'essai et de mesure - Immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques.

EN 61000-4-8:2010

Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 4-8: Ensayos y técnicas de medida - Ensayo de inmunidad a los campos magnéticos de frecuencia de potencia.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-8: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux champs magnétiques à fréquence industrielle.

EN 61000-4-11:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 4-11: Ensayos y técnicas de medida - Ensayos de inmunidad a las caídas de tensión, a las interrupciones breves y a las variaciones de tensión para los equipos con corriente de entrada de hasta 16 A por fase.

[Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase.](#)

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux creux de tension, aux coupures brèves et aux variations de tension pour les appareils ayant un courant appelé jusqu'à 16 A par phase.

Beriáin, a 10 de Octubre de 2022

Berta Aguirrebalzategui
Departamento Técnico