

Referencias	Accesorios entregados con la caja de vacío
<p><b>AC-12-BOX</b></p> <p>12 posiciones</p> <p>Dimensiones (Lxlxh en mm) :</p> <p>310<sup>1</sup>x145x185</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>AC -25-RV10</b> : 25 embudos (PP<sup>2</sup>) de 10mL</li> <li>- <b>AC-1000-OT</b> : 25 conteras amarillas externas (PP)</li> <li>- <b>AC-1000-TUBE-PE</b> : 25 conteras blancas internas (PE<sup>3</sup>)</li> <li>- <b>AC-131-R</b> : 100 tapones azules (PP)</li> <li>- <b>AC-01-GAUGE-PVC</b> : 1 manómetro</li> <li>- <b>AC-12-RACK</b> o <b>AC-24-RACK</b> : 1 gradilla interna para tubos de centrifugación 50 mL, y de altura regulable (PMMA<sup>4</sup> et PP)</li> <li>- <b>SA-AC-01-VALVE-PC</b> : 3 grifos de regulación de flujo (PC) (referencia : <b>AC-12-VALVE-PC</b>)</li> </ul> <p><b>ATENCIÓN : Bomba de vacío no incluida</b></p>
<p><b>AC-24-BOX</b></p> <p>24 posiciones</p> <p>Dimensiones (Lxlxh en mm) :</p> <p>560<sup>5</sup>x145x185</p>	

## Accesorios asociados

**AC-12-LINER** o **AC-24-LINER** : Cuba colector de residuos – PMMA (dependiente de las dimensiones de la caja de vacío)

**AC-01-GAUGE** : Manómetro

**AC-25-RV10** : Embudos de 10mL (PP), Bolsa de 25 embudos

**AC-25-RV10-F** : Embudos con filtro de 10mL (PP), Bolsa de 25 embudos

**AC-200-RV10** : Embudos de 10mL (PP), Bolsa de 200 embudos

**AC-200-RV10-F** : Embudos con filtro de 10mL (PP), Bolsa de 200 embudos

**AC-25-RV20** : Embudos de 20mL (PP), Bolsa de 25 embudos

**AC-25-RV20-F** : Embudos con filtro de 20mL (PP), Bolsa de 25 embudos

**AC-200-RV20** : Embudos de 20mL (PP), Bolsa de 200 embudos

**AC-200-RV20-F** : Embudos con filtro de 20mL (PP), Bolsa de 200 embudos

**AC-1000-OT** : Conteras amarillas (PP), Bolsa de 1000 unidades (Las conteras amarillas aseguran la hermeticidad entre el cartucho y la caja de vacío)



**Fig.1: Caja de vacío**



**Fig.2: Embudos**



**Fig.3: Diferentes montajes de cartuchos**

<sup>1</sup> Anchura de 390mm con manómetro

<sup>2</sup> PP = Polypropileno

<sup>3</sup> PE = Polyethylenoe

<sup>4</sup> PMMA = Polyméthyl methacrylate

<sup>5</sup> Anchura de 640mm con manómetro

<sup>6</sup> PC=Polycarbonato

**AC-1000-TUBE-PE** : Conteras blancas (PE), Bolsa de 1000 unidades (Las conteras blancas permiten la conexión del cartucho)

**AC-131-R** : tapones azules (PP) para el cierre de las posiciones no utilizadas, bolsa de 100 unidades

**AC-12-VALVE-PC** : Grifos de regulación de flujo (PC<sup>6</sup>), bolsa de 12 unidades (No dejar remojar en un baño ácido bajo pena de deterioro)



**Fig.4: AC-1000-TUBE-PE**

**AC-12-TS** o **AC-24-TS** : Gradilla external de cartuchos – PMMA (dependiente de las dimensiones de la caja de vacío)

**AC-12-RACK** o **AC-24-RACK** : gradilla interna (PMMA y PP) para tubos de centrifugación de 50 mL, y de altura regulable

**AC-12-LID** o **AC-24-LID** : Tapa de caja de vacío - PE

**AC-100-R01**: Cartuchos vacíos (1 mL), bolsa de 100 unidades (PP – toallitas en PE, porosidad 20µm)

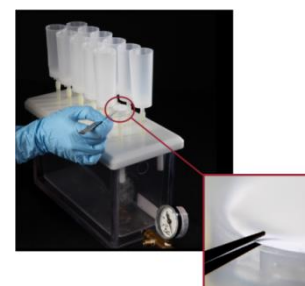
**AC-100-R02**: Cartuchos vacíos (2 mL), bolsa de 100 unidades (PP – toallitas en PE, porosidad 20µm)

**AC-20-R08** : Cartuchos vacíos (8 mL), bolsa de 20 unidades (PP – toallitas en PE, porosidad 20µm)

**AC-20-R20**: Cartuchos vacíos (20 mL), bolsa de 20 unidades (PP – toallitas en PE, porosidad 20µm)

**RF-DF25-25PP01**: Bolsa de 25 unidades de filtración (PP) con Resolve® filters (Ø 25 mm)

**RF-DF200-25PP01**: Caja de 8 bolsas de 25 unidades de filtración (PP) con Resolve® filters (Ø 25 mm)



**Fig.5: Unidades de filtración con Resolve® filters**



**Fig.6: AC-12-TS**

## Características recomendadas para la bomba de vacío

Presión : 8 mbar

Flujo de aire : 16 L

Químicamente inerte

## Metodos\*

Referencias	Descripción	Muestra	Analitos	Soporte
VBS01	EICHROM'S VACUUM BOX SYSTEM (VBS)			
ACU02 VBS	Americium, Plutonium and Uranium in urine (VBS)	orina	Am, Pu and U	cartuchos
ACW03 VBS	Americium, Plutonium and Uranium in water (VBS)	agua	Am, Pu and U	cartuchos
ACW13 VBS	Thorium, Plutonium and Uranium in water (VBS)	agua	Pu, Th and U	cartuchos
ACW16 VBS	Am_Np_Pu_Th_Cm_U in water (VBS)	agua	Am, Cm, Pu, Th and U	cartuchos

# FICHA TECNICA CAJA DE VACIO

ACW17 VBS	Am_Np_Pu_Th_Cm_U_Sr in water (VBS)	agua	Am, Cm, Pu, Th, U and Sr	cartuchos
OTW01	Pb-210 and Po-210 in water	agua	Pb, Po	columnas, cartuchos
RAW04	Radium-226/228 in water (method with MnO <sub>2</sub> & DGA resins)	agua	<sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Ra	cartuchos
SPA01	Cerium Fluoride microprecipitation for alpha spectrometry			RF-DF25-25PP01 o RF-DF200-25PP01

\* desarrollados por Eichrom Technologies Inc.