



www.bunsen.es

EQUIPO DE ELECTRODEPOSICIÓN



EQUIPO DE ELECTRODEPOSICIÓN

Ref. EDP-4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para formar parte de un sistema para la detección de partículas α (alfa) en determinados elementos que son emisores de dichas partículas, como pueden ser el uranio, plutonio, americio, torio, etc. El apartado como tal lo que efectúa es una electro-deposición de una muestra (disolución) preparada a tal fin, que una vez realizado este proceso se lleva a un espectrómetro para analizar la presencia de dichas partículas. El equipo puede estar formado por 4 ó 6 células (otras cantidades pueden ser fabricados bajo demanda), que es donde se colocan las muestras y puede acoplarse una cubeta de refrigeración, si la técnica lo requiere.

- * Estructura realizada en plástico PMMA, muy resistente a los vapores desprendidos durante el proceso de electro-deposición.
- * Reguladores de intensidad bobinados cerámicos que le confieren una gran estabilidad al proceso de electro-deposición, además de una vida útil prolongada.
- * Ventilación forzada dentro de la estructura del equipo, para evitar vapores en su interior.
- * Instrumentos de medida analógicos 0-2 A clase 2. Electrodo de platino con mango de sujeción en acero inoxidable AISI 304.
- * Todas las partes metálicas del equipo están realizadas en acero inoxidable AISI 304.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Medidas exteriores An x Al x F	Peso
EDP-4	4 células	420 x 465 x 300mm.	8 Kg.



BUNSEN SA. C/ Río Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA

Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254

info@bunsen.es - www.bunsen.es



Ref	Accesorios	
EDP 1216		Portacélulas teflón (8 - 12 uds). INCLUIDOS
EDP 1213		Electrodos (4 - 6 uds). INCLUIDOS
EDP 4 RF EDP 6 RF		Cubeta refrigeración INCLUIDA
EDP 1208		Tapones portacélulas (4 - 6 uds). INCLUIDOS
EDP 1201		Fuente de Alimentación INCLUIDA
EDP 1215		Ánodos (4 - 6 uds). INCLUIDOS
1143		Portacélulas de polipropileno (PP) de repuesto (mín. 25 uds) OPCIONAL
EDP 2 D		Discos para deposición (mínimo 100 uds) OPCIONAL