ORTEC

RCAP-2 rekylskyddspaket

Tillbehör för alfaspektrometri

Tillbehör som minskar risken att alfadetektorer kontamineras av rekyljoner från provet.



Modeller
RCAP-2-120V; RCAP-2-240V [-1]

Matningsspänning
RCAP-2-120V: 120 V; RCAP-2-240V: 240 V [1]

Provhållarbias
−12 V [1]

Specifikationer

Modeller	RCAP-2-120V; RCAP-2-240V	[1]
Matningsspänning	RCAP-2-120V: 120 V; RCAP-2-240V: 240 V	[1]
Provhållarbias	−12 V	[1]
Tryckregleringsområde	10^{-3} Torr till 1 atmosfär	[1]
Kompatibilitet	ALPHA-ARIA och de flesta äldre ORTEC-alfaspektrometrar	[1]
Medföljande provbrickor	8 biaserade provbrickor	[1]
Tryckmätare	Granville-Philips Convectron-mätrör; vakuumregulator med digital visning av tryck och börvärde	[1]
Tryckreglering	Magnetventil för till/från; strypventil för högt tryck; mässingsmanifold	[1]

Modeller

Modell
RCAP-2-120V
RCAP-2-240V

Källor

[1] **RCAP-2 Ion Recoil Contamination Avoidance Package**
ORTEC (AMETEK) · product-page · Ordering Information; More Information; Introduction · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/radiation-detectors/silicon...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.