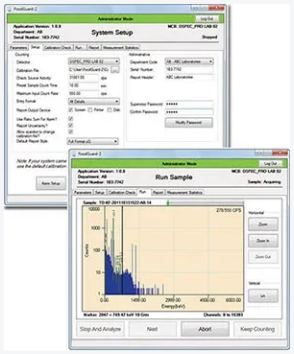
ORTEC

FoodGuard-2-AK

Tilläggspaket som gör ett GammaVision-system till en FoodGuard-2-station

Tilläggspaket för befintliga ORTEC-gammaspektrometrisystem m ed GammaVision. Det installeras på några minuter utan att påverka G ammaVision-systemet och ger efter kalibrering samma funktioner s om FoodGuard-2 för mätning av gammastrålande radioaktiva ä mnen i livsmedel, vatten och jordbruksprover. Paketet innehåller p rogramvaran, Marinellibägare och en KCl-kontrollkälla.



Nödvändig kombination

Befintligt ORTEC-gammaspektrometrisystem med GammaVision under Windows XP eller Windows 7 (32-bit) [1]

Leveransinnehåll

FoodGuard-2-programvara (FG-2-B32, version 1.0.11 eller senare), CONNECTIONS-uppgradering (797230, version 7.02.03 eller senare), 6 st 2-liters Marinellibägare och kontrollkälla (2-liters Marinellibägare med KCl, ^{40}K) [1]

Detektorkrav

Bägarna passar HPGe-detektorer med ändkapsel på högst 83 mm i diameter [1]

Specifikationer

Nödvändig kombination	Befintligt ORTEC-gammaspektrometrisystem med GammaVision under Windows XP eller Windows 7 (32-bit)	[1]
Leveransinnehåll	FoodGuard-2-programvara (FG-2-B32, version 1.0.11 eller senare), CONNECTIONS-uppgradering (797230, version 7.02.03 eller senare), 6 st 2-liters Marinellibägare och kontrollkälla (2-liters Marinellibägare med KCl, ^{40}K)	[1]
Detektorkrav	Bägarna passar HPGe-detektorer med ändkapsel på högst 83 mm i diameter	[1]
MDC för Cs-137	Typiskt system med 20 % detektor och 2-liters Marinellibägare med vätska: 0,75 Bq/l på 10 minuter, 0,5 Bq/l på 30 minuter (ISO 11929; inte garanterat för ett specifikt system)	[1]
Larm	Konfigurerbara larm när aktivitet, procentandel eller summa av aktiviteter överskrids; redigerbara gränsvärdestabeller enligt internationella standarder (exempel från bl.a. amerikanska FDA och WHO)	[1]
Rapportering	Anpassningsbara rapporter i HTML och PDF	[1]
Tillval	ANGLE-BW, avancerad effektivitetskalibrering för HPGe-detektorer	[1]

Källor

[1] **FoodGuard-2-AK Add On Kit for High Resolution Germanium Gamma Spectroscopy Workstations**
RTEC (AMETEK) · product-page · Overview; System Prerequisites; What is in a FoodGuard-2-AK Add-On Kit?; System Minimum Detectable Concentration · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/systems/food-monitoring-sys...

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.