AMPTEK

EXP-2 Complete XRF Experimenter’s Kit

Komplett XRF-kit

Komplett startpaket för energidispersiv XRF: X-123 FAST SDD-spektrometer, 10 W Mini-X2-röntgenrör, programvaran XRS-FP2 och ett skärmat teststativ. Kräver montering, konfiguration och kalibrering.



Standardspektrometer

X-123 FAST SDD [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Standardspektrometer	X-123 FAST SDD	[2]
Standarddetektoryta	25 mm²	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Signalprocessor	DP5 integrerad i X-123	[2]

PROGRAMVARA & DATA

Analysmetod	Energidispersiv XRF (ED-XRF)	[1]
Analysprogramvara	XRS-FP2	[2]

MEKANIK

Provkammare	EXP-2-teststativ med strålskydd och provkammare	[2]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Medföljande prov	Rostfritt stål SS316	[2]

ALLMÄNT

Röntgenkälla	Mini-X2, 10 W	[2]
Datorkrav	Windows-dator med 3 lediga USB-portar	[2]
Krav före mätning	Montering, konfiguration och kalibrering	[1]

Källor

[1] **EXP-2 Complete XRF Experimenter’s Kit – specifications**
Amptek · datasheet · p. 2 · kontrollerad 2026-10-16
https://www.amptek.com/-/media/ametekamptek/documents/resources/products/specs/exp2-complete-experimenters-k...

[2] **EXP-2 Complete XRF Experimenter’s Kit**
Amptek · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.amptek.com/products/exp-2-complete-experimenters-kit

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.