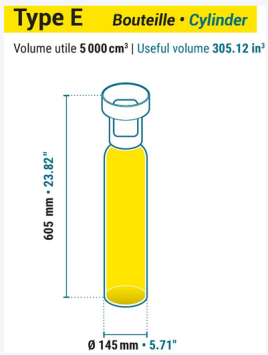
ORANO LEA

Gasstandarder

Gaskällor för kalibrering

Gasformiga aktivitetsstandarder för kontroll och kalibrering av system för mätning av radioaktiva utsläpp och gasflöden.



Standardnuklid	Nuklider på begäran	Förpackning
Kr-85 [1]	**Exempelvis Xe-133** [1]	**Glasampull eller metallcylinder** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Standardnuklid	Kr-85	[1]
Mätosäkerhet för volymaktivitet	±5 % vid k=2	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Förpackning	Glasampull eller metallcylinder	[1]
Källklassning, Kr-85	Öppen källa	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Nuklider på begäran	Exempelvis Xe-133	[1]

ALLMÄNT

Standardtryck i metallcylinder	100 bar	[1]
Tryck i ampull	Under 0,5 bar	[1]
Tillverkningstolerans	±30 %	[1]
Användning	Kalibrering inom utsläppsövervakning vid kärntekniska anläggningar	[1]
Mätsystem	Jonisationskammare, GM-detektorer och processmonterade luftmonitorer	[1]

Källor

[1] **Gas sources**
LEA / Orano · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/sources-gaz-ezs

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.