



VF NUCLEAR



JADERNÉ
ELEKTRÁRNY



RADIOAKTIVNÍ
ODPADY



KALIBRAČNÍ
LABORATOŘE



VÝZKUMNÁ
CENTRA



PRŮMYSL



ZDRAVOTNICTVÍ

MK-30P MĚŘICÍ KOMORA



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Možnost měření různých vzorků
- Univerzální využití
- Uživatelsky příjemné grafické rozhraní
- Intuitivní ovládání pomocí PC
- Snadná dekontaminace

POPIS

Měřicí komora MK-30P s olověným stíněním o tloušťce 30 mm, je navržena pro laboratorní měření aktivity vzorků s požadavkem na vysokou přesnost a spolehlivost.

Zařízení pracuje na principu měření aktivity ve stíněné měřicí komoře. Měřený vzorek se vkládá do měřicí misky o průměru 50 mm. Miska se vloží do zásuvky, která dopraví měřený vzorek pod proporcionální detektor kontaminace alfa a beta. Výsledky měření se zobrazují na displeji připojeného PC.

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ detektoru	proporcionální detektor alfa/beta
MDA beta (^{90}Sr)	1 Bq
MDA alfa (^{241}Am)	0,1 Bq
Průměr měřicí misky	50 mm
Výška měřicí misky	5 mm
Rozměry (zavřená zásuvka)	205 × 296 × 168 mm
Rozměry (otevřená zásuvka)	310 × 296 × 168 mm
Hmotnost	23 kg
Napájení	24 V, 0,5 A

METROLOGICKÉ PARAMETRY

Model	Radionuklid	Měřicí rozsah [Bq]	Účinnost [%]
K1039-01	$^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	1 až 3E+4	30
K1039-02	$^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	1 až 1E+7	14
K1039-03	$^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	1 až 1E+6	25



VF NUCLEAR

VF, a.s. Czech Republic

T: +420 516 428 611

E: sales@vfnuclear.com

www.vfnuclear.com

Specifikace může podléhat změně bez předchozího oznámení.

VF1905060029 / 01 / 2022-11-11