



VF NUCLEAR



JADERNÉ  
ELEKTRÁRNY



RADIOAKTIVNÍ  
ODPADY



KALIBRAČNÍ  
LABORATOŘE



VÝZKUMNÁ  
CENTRA



PRŮMYSL



ZDRAVOTNICTVÍ

SDG-02e

# SONDA PRO MĚŘENÍ DÁVKOVÉHO PŘÍKONU



## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Široký měřicí rozsah
- Může sloužit jako autonomní monitor i jako součást velkých měřících celků

## POPIS

Sonda SDG-02e je určena pro on-line měření dávkového příkonu záření gama v širokém rozsahu od přírodního pozadí až po desítky mSv/h.

Sondy mohou být používány jako součást rozsáhlých monitorovacích systémů, nebo v součinnosti s lokální zobrazovací jednotkou jako autonomní monitor pro indikaci výsledků měření v místě, nebo se vzdáleným zobrazením.

SDG-02e obsahuje GM detektor. Pro převod signálu ve tvaru impulsů do vyhodnocovací jednotky a přívod vysokého napětí do detektoru slouží připojený kabel. Sondu uzavírá vodotěsné hliníkové válcové pouzdro.

## CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ detektoru	GM
Měřicí rozsah	1E-07 až 5E-02 Sv/h
Rozměry (ø × v)	40 × 149 mm
Hmotnost	cca 275 g
Napájení	500 V DC
Provozní teplota	-40 až +70 °C
Provozní relativní vlhkost	max. 90% nekond.



VF NUCLEAR

VF, a.s. Czech Republic

T: +420 516 428 611

E: sales@vfnuclear.com

[www.vfnuclear.com](http://www.vfnuclear.com)

Specifikace může podléhat změně bez předchozího oznámení.

VF1810220047 / 02 / 2022-11-11