



GEOPORT

Scientific-Technical and Trade Ltd.

Address: 1118. Budapest, Homonna u.1. ☎/📠: (+36-1) 319-3208

E-mail: geoport@mail.datanet.hu

KGGC-3-80-43sMY

Jellemzők:

- 2 paraméter: kompenzált gamma-gamma sűrűség és átmérő
- Egykaros motoros átmérő érzékelés
- Nagy felbontású impulzus továbbítás
- Stabilitás
- Robusztus felépítés
- Egyetlen kábeléren működik
- Átmérő: 43 mm O.D.

Kiválóan alkalmazható víz, és szilárd-hasznos ásvány kutatásban.

Compton-szórás elvén működik, két, különböző szondahosszra beállított szcintillációs detektorral. A kollimált forrás beépítés és a lyukfalhoz szorítás minimálisra csökkenti a fúrás átmérőjéből származó zavaró hatásokat. Az egykaros átmérő érzékelő a felszínről irányított motorral működik.

Az információ impulzusok formájában továbbítódik a felszínre. Működtethető a GEOPORT felszíni egységeivel, PCLOG vagy WELLDAS 2012 típusúakkal.

Műszaki adatok:

- Tápáram: 30V D.C.
60mA±2%/-120mA±30%/+120mA±30%
(mérés/nyitás/zárás)
- Átmérő tartomány: 43 - 260 mm
- Sűrűség tartomány: $10^3 - 3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Méretek: $\text{Ø}43\text{mm} \times 2700\text{mm}$
- Forrás-detektor távolságok:
 - rövid: 160mm
 - hosszú: 380mm
- Működési hőmérséklettartomány: -5 - +80 °C
- Legnagyobb nyomás: 26 MPa
- Alakalmazott gamma forrás: 2.6 GBq (~70 mCi) Cs¹³⁷

