

LogarTech Ltd.

## LT-403D KÉTCSATORNÁS INTELLIGENS INTERFÉSZ

Az LT-403D berendezés olyan mérőeszközök interfésze, ahol a széles méréstartomány miatt két mérőeszközt kell alkalmazni. Ilyen pl. az ionkamrás HDR (High Dose Rate) gamma szonda, ami 8 nagyságrendben képes mérni a dózis teljesítményt 100 nSv/h tól 10 Sv/h-ig. Ennek megvalósítása érdekében két mérőkimenettel rendelkezik, eggyel az alacsony és eggyel a magas dózis teljesítményhez.

Az LT-403D megállapítja, hogy melyik csatorna az érvényes és ennek megfelelően számítja ki az aktuális értéket. Mindkét csatorna programozható kalibrációs faktorról rendelkezik, valamint programozható a csatornaváltási érték is.



### Műszaki adatok:

- Üzemeltetési terület: beltéri és kültéri
- Üzemeltetési hőmérséklet: -20°C -tól 50°C -ig
- RS-485 interfész

### Referenciák:

- Krakkói Egyetem PET gamma és neutron dozimetriai rendszer
- Kaposvári Kórház PET Ciklotron gamma és neutron dozimetriai rendszer