



# KATA<sup>®</sup> DGM-1500 -säteilymittari



## Yleistä

KATA<sup>®</sup> DGM-1500 on yleiskäyttöinen ja monipuolinen säteilymittari, joka soveltuu erinomaisesti väestönsuojelu- ja teollisuuskäyttöön.

## Hyödyt

- Tarkka, nopea ja luotettava
- Kestävä rakenne ja selkeät toiminnot
- Ergonominen muotoilu
- Valmistettu Suomessa

## Tärkeimmät ominaisuudet

**Liitännät:** Verkkolaite.

**Lämpö-alue:** Käyttölämpötila -30 °C ...+55 °C, varastointilämpötila -40 °C ... +70 °C

**Virtalähde:** 1 kpl 9V alkaaliparisto

**Kotelo:** Roisketiivis, iskunkestävä muovikotelo, IP 54

**Mitat:** 90 x 145 x 40 mm

**Paino:** 250 g ilman paristoa, 300 g pariston kanssa

**Säteilylaji:** Gamma- ja röntgensäteily

**Energia-alue:** 45 keV ... 1.25 MeV

**Mittausalue** annosnopeus: 0.01 ... 100 000 mikroSv/h, annos: 0.001 ...1000 milliSv

**Tarkkuus:** ±5 % näyttämästä Cs-137 säteilytyksessä, kalibrintipisteessä, 20 °C:ssa.

**Lineaarisuus** ±10 % 20 °C:ssa.