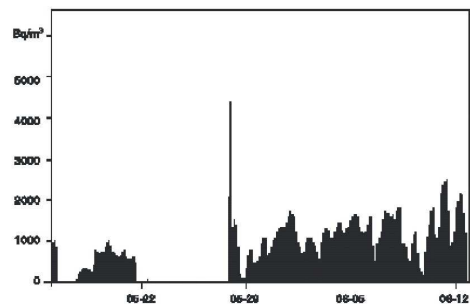


## Atmos 12dpx

### Datenblatt



**Messgröße**

**Betriebsbedingungen**

**Rn-Messprinzip**

**Kammervolumen**

**Untere Nachweisgrenze**

**Messbereich**

**Ausgangskalibration**

**Zählstatistische Fehler**

**Messintervall**

**Anklingzeit**

**Stromversorgung**

**Stromaufnahme**

**Steuerung**

**Schnittstelle**

**Abmessungen**

**Gewicht**

**Hersteller**

$^{222}\text{Rn}$ -Aktivitätskonzentration

0 – 50°C, 0 – 99 % rel. Luftfeuchte

Alphaspektrometrie von  $^{218}\text{Po}$  in Pulsionisationskammer im Durchflussbetrieb bei 1.0 l/min

2,3 l, aktives Volumen 0,6 l

2 Bq/m<sup>3</sup> bei 1 h Messung

bis 100 000 Bq/m<sup>3</sup>

Gammadata, Schweden

± 20 % bei 200 Bq/m<sup>3</sup> (Messintervall 10 min)

± 10 % bei 800 Bq/m<sup>3</sup> (Messintervall 10 min)

± 6 % bei 2 000 Bq/m<sup>3</sup> (Messintervall 10 min)

wählbar sind 1, 5, 10, 30 min sowie 1, 8, 24 h

keine

Netzspannung, 110/230V, 50/60 Hz

20 W

LCD-Anzeige und Tastatur, Auswerte-Software Atmos 32 PC für Windows-Umgebung, int. Speicher für 28 Tage Messbetrieb und 20 Energiespektren, Direktausdruck auf Drucker ohne PC möglich

RS232

385 x 500 x 220 mm

14 kg

**GAMMADATA, Uppsala, Schweden**

### Radon Analytics

Euskirchener Straße 54, D - 53121 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 96292-45

Fax: +49 (0) 228 / 96292-50

Email: [info@radon-analytics.com](mailto:info@radon-analytics.com)

Internet: <http://www.radon-analytics.com>