

PEARL

Presse-Information

AGT Digitaler Akku-Geigerzähler & Dosimeter, Beta-/Gamma-/Röntgenstrahlung

Immer und überall die Strahlungswerte der Umwelt messen

- Kompaktes Messgerät für Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlung
- LCD-Farb-Display mit einstellbarer Helligkeit
- Anzeige von Echtzeit-, Gesamt- und Durchschnittswert
- Mit USB-C-Ladefunktion
- Ausdauernder Li-Ion-Akku mit 1.100 mAh

Ein neues kompaktes Messgerät für Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlung bietet die Möglichkeit, die Strahlenbelastung praktisch jederzeit und überall zu überprüfen. Selbst geringste Strahlungswerte in der Umgebung werden gemessen.

Das Gerät verfügt über ein übersichtliches Display, das sowohl die aktuell gemessene Strahlung als auch den Gesamtwert anzeigt. Zusätzlich kann ein Alarm eingestellt werden, der bei Überschreitung eines bestimmten Wertes meldet, ohne dass das Display ständig im Auge behalten werden muss.

Mit seinem platzsparenden Design und einem Gewicht von nur 210 g findet der [digitale Geigerzähler](#) von [AGT](#) problemlos in Handtaschen und Rucksäcken Platz. Der integrierte Akku macht Batterien überflüssig und sorgt für eine ausdauernde Nutzung.

- **Digitaler Geigerzähler und Dosimeter**
- **Misst Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlung**
- Detektor: Zählrohr Typ GM
- Dosiseneinheiten: $\mu\text{Sv/h}$, $\mu\text{Gy/h}$, mR/h, CPS, CPM
- **Messbereich:** 0,00 μSv bis 500,0 mSv
- **Empfindlichkeit:** 80 CPM/ μSv (relativ zu Co-60)
- Dosierung: 0,00 bis 1000 $\mu\text{Sv/h}$ (10 mSv/h)
- Energieanspruchsverhalten: 48 keV bis 1,5 MeV
- LCD-Farb-Display mit einstellbarer Helligkeit: **zeigt Echtzeit-, Gesamt- und Durchschnittswert an**
- **Einstellbarer Alarm** mit Anzeige, Vibration und Ton: je für Echtzeit- und Gesamtwert
- Stromversorgung: integrierter Li-Ion-Akku mit 1.100 mAh, lädt per USB-C (Netzteil bitte dazu bestellen)
- Maße: 120 x 78 x 27 mm, Gewicht: 210 g
- Geigerzähler inklusive USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C) und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107431903

Preis: 89,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-7554-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX7554-3630.shtml>

Presse-Information

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_1_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_2_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_3_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_4_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_5_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_6_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_8_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-7554_9_AGT_Akku-Geigerzaehler.jpg

* Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / www.pearl.de

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifep.de/newsroom/pearlgmbh/>

PEARL-Logo zum Download: https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip

Bezugsquelle: PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>