



GAMMO TOOLS GT1D und GT2D

UNSERE PRÄZISION GIBT IHNEN SICHERHEIT
Wir messen Radioaktivität & Radon und
kalibrieren Ihr Mess-System.



GAMMA MOBILE sind zusätzliche Werkzeuge und Zubehör für unsere Gammasonden RS04 und GSP02 für den mobilen Einsatz. Die Version GT2D mit internem GM kann ohne externe Sonden verwendet werden.

GT1D und GTD2 versorgt die Sensoren RS04 und GSP02 mit Strom und sendet die Daten per USB an einen PC oder per Bluetooth an unsere GAMMO APP und/oder speichert sie auf einer internen μ SD-Karte. Weiters können Sie die Daten über WIFI an eine zentrale Softwarelösung senden wie GAMMO Portal oder GIHMM Cloud SCADA. Das OLED-Display ermöglicht ein ermüdungsfreies und klares Ablesen der Messwerte auch im Dunkeln. Mit dem integrierten Lilon-Akku können die Sensoren bis zu 16 Stunden autark betrieben werden. Eine einfache Tastatur zur Menüführung kann auch ohne APP zur schnellen Bedienung verwendet werden.

Zusammen mit dem GAMMO Handle kann jede Gammasonde (RS04 oder GSP02) mobil genutzt werden.

HAUPT ANWENDUNGEN

Dieses robuste und einzigartige Gamma-Meter eignet sich für eine Vielzahl von möglichen Anwendungen:

- Area Gamma Monitoring
- Mobile Gamma Survey Meter

GAMMO APP

Mit unserer GAMMO-App (aktuell für Android) können Sie die Gammo Tools steuern.

- Anzeige der Dosisleistung
- Diagrammansicht
- Datenverwaltung und -speicherung
- Data export zu GIHMM Cloud SCADA or GAMMO Portal



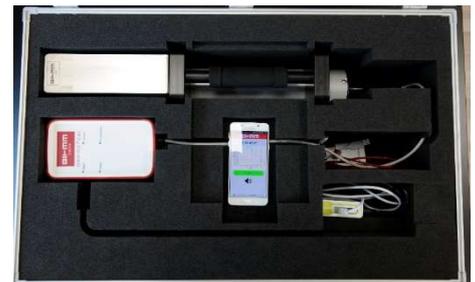
GAMMO HANDLE

An unserem Griff können Sie die Sonde ganz einfach ohne Werkzeug montieren. Die GTx werden einfach auf den Griff geclipst. In Sekunden fertig.



GAMMO CASE

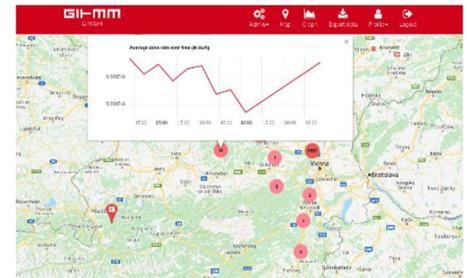
Im GAMMO CASE können Sie das gesamte Zubehör (inkl. Sonde und einer USB Powerbank) für den Transport aufbewahren. Die Sonde kann in diesem CASE (Koffer) auch während des Transports verwendet werden.



GAMMO PORTAL

GAMMO Portal ist eine kleine WEB Anwendung für Gamma-stationen (empfohlen für bis zu 10 Stationen)

- Landkarte für den aktuellen Standort inkl. Dosisleistung
- Messwerte in Diagrammansicht
- Stationsverwaltung
- CSV-Export



TECHNISCHE DATEN & EIGENSCHAFTEN

Type	GT1D & GT2D
Gamma-Sensor	GT1D: kein interner Sensor (nur extern) GT2D: interner Sensor vorhanden (GM-Tube)
Lade-/Kommunikationsverbindung	U_{IN} : 4,5V – 6V (DC); I_{IN} : max. 1800 mA I_{IN_charge} : bis 1000mA U_{OUT} : 5V +/- 10% (DC); I_{OUT} : max 2 A Communication: USB-Signal
Interne Sonde	GM-Tube (bis 100mSv/h)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Kabellose Kommunikation	Bluetooth: BLE (Bluetooth Low Energy)2 WiFi: 802.11 b/g/n; 2,4Ghz
Kabelgebundene Kommunikation	USB-Signal
Anzeigen	2.42" OLED display (128 x 64px (~30 x 57 mm)) 7 LED multicolour 2 LED Ladestatus
Buzzer	Ja
Vibration	Ja
Stoßschutz	Ja
Echtzeituhr	Ja
Datenspeicher	Ja (µSD-Card)
Taschenlampenfunktion	Ja
Powerbank Funktion	Ja
GPS	GPS, GLONASS, QZSS - Supports DGPS, SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Interner Akku	nom. 7500 mAh; nom. 3,7 VDC Lilon
Betriebszeit	GTx + RS04: bis 16h
Ladezeit (GTx ausgeschaltet)	Bis zu 8h (je nach Ladestrom)
Anschlüsse IP67	Ja
Abmessungen (inkl. Stoßschutz)	LxBxH 170x95x44 mm
Gewicht (inkl. Akku. & Stoßschutz)	GT1D: ca. 450 g GT2D: ca. 480 g

