



Ministero dello Sviluppo Economico

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Domanda numero **RM2012A000180** Tipologia **Invenzioni**

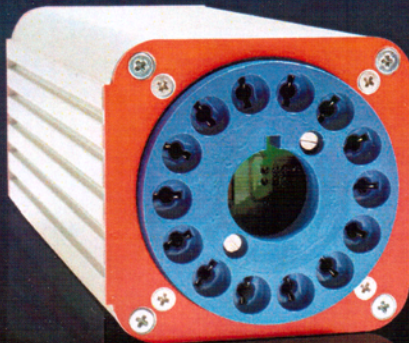
N.B. Non tutte le schede riportano la medesima struttura, essendo questa strettamente correlata alla tipologia.
Dati aggiornati al **29 gennaio 2015** (fonte: www.uibm.eu)

Data Deposito 26 aprile 2012	N. Brevetto 0001411922	Data Brevetto 11 novembre 2014
Stato Domanda rilasciata	Anticipata accessibilità no	Data di Pubblicazione 27 ottobre 2013
Titolo dispositivo attivo mca stand-alone per la digitalizzazione di segnali di spettroscopia gamma outdoor.		
Titolare ROSSI ALVAREZ CARLOS UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA 	PADOVA (PD) FERRARA (FE) SIENA (SI) 	Inventori COLONNA TOMMASO MANTOVANI FABIO ROSSI ALVAREZ CARLOS XHIXHA GERTI
Domicilio elettivo BARZANO' & ZANARDO ROMA S.P.A.	Indirizzo VIA PIEMONTE 26 - 00187 ROMA (RM)	
Centro raccolta colture microrganismi -		
<i>CLASSI</i>		
Codice Classi G01T		
<i>PRIORITÀ</i>		
Nazione -	Numero domanda -	Data domanda -
<i>CCP/CCPF</i>		
Nel database non sono state trovate domande di CCP o CCPF		
<i>CONVERSIONE DELLA DOMANDA</i>		
Nel database non risultano pervenute domande di trasformazione o di deposito contemporaneo.		
<i>ANNOTAZIONI</i>		
Nel database non sono state trovate annotazioni per questa domanda		
<i>TRASCRIZIONI</i>		
Nel database non sono state trovate trascrizioni per questa domanda		

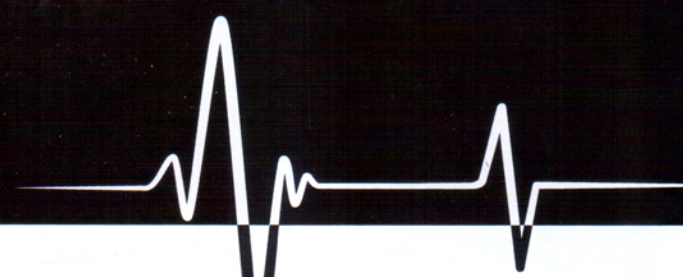
NEW **Gamma stream - S2580** Stand-alone Digital MCA tube base

A true IoT platform for the on field Gamma Spectroscopy

- Wireless and wired connectivity via USB, Ethernet, Bluetooth and WiFi
- Internal battery (8h of continuous acquisition) and data-storage
- Embedded GPS for data geolocation
- ARM based CPU for unattended operations
- Software Development Kit for custom user application
- Supported by MC²Analyzer software and GammaTOUCH
- Specialized for NaI(Tl), LaBr₃(Ce), and CeBr₃ with standard 14-pin and 10-8 stages PMTs
- Multiple acquisition modes: PHA, PHA with time stamp, MCS^(*), SCA^(*) and signal inspector
- Gain stabilizer based on natural or calibration radioactivity



GammaTOUCH App for Android



(*) coming soon

CHECK THIS OUT!



MC²Analyzer



GammaTOUCH

Software for Spectroscopy Solutions (Windows® / Android™)



All Control Software are available for free download on the web site.



γstream plugged on typical NaI detector with 14-pin PMT.