

Exertus®

APPARECCHI

DUAL 120 - NOVUM



GammaInd

LE PIÙ LEGGERE

APPARECCHIATURE GAMMAGRAFICHE DI NUOVA GENERAZIONE, CONFORMI ALLA NORMA ISO 3999, CARICABILI CON **SORGENTI DI IRIDIO-192** O **SELENIO-75**

COMPATIBILITÀ

TOTALE, COME PER TUTTE LE APPARECCHIATURE DELLA SERIE EXERTUS®, CON TELECOMANDI, GUAINE DI EIEZIONE E ACCESSORI DELLE **SERIE TI E TSI**

INDICATORE A 3

COLORI, DELLA **POSIZIONE DELLA SORGENTE** CONSENTE ALL'OPERATORE DI VERIFICARE VISIVAMENTE E A DISTANZA LA CONDIZIONE OPERATIVA



VERDE : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHERMATURA E APPARECCHIO BLOCCATO E PRONTO PER IL TRASPORTO

GIALLO : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHERMATURA E APPARECCHIO SBLOCCATO E PRONTO PER L'ESPOSIZIONE

ROSSO: SORGENTE IN ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO DELL' APPARECCHIATURA

• **CANALE DI SCORRIMENTO ELICOIDALE** CHE RIDUCE GLI ATTRITI, FACILITA IL MOVIMENTO DEL PORTASORGENTE, GARANTISCE FLUIDITÀ ,SICUREZZA E MAGGIORE DURATA DELL'APPARECCHIATURA

• **BLOCCO AUTOMATICO** DEL PORTASORGENTE AL RIENTRO DALL'ESPOSIZIONE: ASSICURA MASSIME CONDIZIONI DI SICUREZZA IMPEDENDO ESPOSIZIONI ACCIDENTALI

PRODOTTO DA OSERIX S.A. (BELGIO) E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Exertus®

APPARECCHI

DUAL 120 - NOVUM



SPECIFICHE TECNICHE

SERIE

EXERTUS®

MODELLO

DUAL 120

NOVUM

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

GUSCIO ESTERNO IN ACCIAIO CrNi / SCHERMATURA IN URANIO DEPLETO /
CANALE DI SCORRIMENTO SORGENTE IN LEGA DI TUNGSTENO

DIMENSIONI

LUNGHEZZA	302 mm	335 mm
LARGHEZZA	124 mm	124 mm
ALTEZZA	207 mm	222 mm

PESO TOTALE APPARECCHIATURA

22 kg

18 kg

PESO SCHERMATURA (U-Depl)

14 kg

10 kg

ISOTOPI

IRIDIO-192 o SELENIO-75 IN FORMA SPECIALE

Ir-192 ATTIVITÀ MAX	4.44 TBq (120 Ci)	2.22 TBq (60 Ci)
Se-75 ATTIVITÀ MAX	7.4 TBq (200 Ci)	7.4 TBq (200 Ci)

DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICE ESTERNA

< 2mSv/h

STANDARD DI COSTRUZIONE

ISO 3999:2004

APPROVAZIONE TRASPORTO

Tipo B(U) RUS/5786/B(U)-96T

Tipo B(U) RUS/7223/B(U)-96T

ACCESSORI

COMPATIBILITÀ TOTALE CON TELECOMANDI E GUAINA DI EIEZIONE DELLE SERIE TI E TSI

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

Exertus®

VOX 100 - 400

A P P A R E C C H I



GammaInd

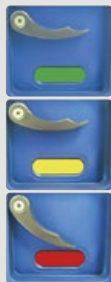
APPARECCHIATURE GAMMAGRAFICHE DI NUOVA GENERAZIONE, CONFORMI ALLA NORMA ISO 3999, CARICABILI CON **SORGENTI DI COBALTO-60**

FACILITÀ

DI MOVIMENTAZIONE E MANEGGEVOLEZZA, GRAZIE AL **CARRELLO DEDICATO** E AL PESO CONTENUTO

INDICATORE A 3

COLORI, DELLA **POSIZIONE DELLA SORGENTE** CONSENTE ALL'OPERATORE DI VERIFICARE VISIVAMENTE E A DISTANZA LA CONDIZIONE OPERATIVA



VERDE : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHERMATURA E APPARECCHIO BLOCCATO E PRONTO PER IL TRASPORTO

GIALLO : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHERMATURA E APPARECCHIO SBLOCCATO E PRONTO PER L'ESPOSIZIONE

ROSSO: SORGENTE IN ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO DELL' APPARECCHIATURA

• **CANALE DI SCORRIMENTO ELICOIDALE** CHE RIDUCE GLI ATTRITI, FACILITA IL MOVIMENTO DEL PORTASORGENTE, GARANTISCE FLUIDITÀ ,SICUREZZA E MAGGIORE DURATA DELL'APPARECCHIATURA

• **BLOCCO AUTOMATICO** DEL PORTASORGENTE AL RIENTRO DALL'ESPOSIZIONE: ASSICURA MASSIME CONDIZIONI DI SICUREZZA IMPEDENDO ESPOSIZIONI ACCIDENTALI

PRODOTTO DA OSERIX S.A. (BELGIO) E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Exertus®**A P P A R E C C H I**

VOX 100 - 400



SPECIFICHE TECNICHE

SERIE

EXERTUS®

MODELLO

VOX 100

VOX 400

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

GUSCIO ESTERNO IN ACCIAIO CrNi / SCHERMATURA IN URANIO DEPLETO /
CANALE DI SCORRIMENTO SORGENTE IN LEGA DI TUNGSTENO

DIMENSIONI

LUNGHEZZA	450 mm	615 mm
LARGHEZZA	315 mm	315 mm
ALTEZZA	320 mm	385 mm

PESO TOTALE APPARECCHIATURA

180 kg

350 kg

PESO SCHERMATURA (U-Depl)

125 kg

215 kg

ISOTOPI

COBALTO-60 IN FORMA SPECIALE

Co-60 ATTIVITÀ MAX	3.7 TBq (100 Ci)	14.8 TBq (400 Ci)
--------------------	------------------	-------------------

DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICE ESTERNA

< 2mSv/h

STANDARD DI COSTRUZIONE

ISO 3999:2004

APPROVAZIONE TRASPORTO

Tipo B(U) RUS/5809/B(U)-96T

ACCESSORI

CARRELLO PER MOVIMENTAZIONE E COMPATIBILITÀ TOTALE CON TELECOMANDI E GUAINA DI EIEZIONE DELLA SERIE TK

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

Exertus® RID SE4P

A P P A R E C C H I



GammaInd

APPARECCHIATURA GAMMAGRAFICA DI NUOVA GENERAZIONE, CONFORME ALLA NORMA ISO 3999, CARICABILE CON **SORGENTI DI SELENIO-75**

FACILITÀ

L'APPARECCHIATURA PER SELENIO PIÙ LEGGERA E COMPATTA PRESENTE SUL MERCATO

- **CANALE DI SCORRIMENTO LINEARE** CON PORTASORGENTE AUTOSCHERMANTE IN TUNGSTENO
- **BLOCCO AUTOMATICO** DEL PORTASORGENTE AL RIENTRO DALL'ESPOSIZIONE: ASSICURA MASSIME CONDIZIONI DI SICUREZZA IMPEDENDO ESPOSIZIONI ACCIDENTALI

PRODOTTO DA OSERIX S.A. (BELGIO) E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Exertus® RID SE4P

APPARECCHI



GammaInd

**COLLIMATORE
CLOSE PROXIMITY**



SPECIFICHE TECNICHE

SERIE	EXERTUS®	
MODELLO	RID SE4P	
APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)	
MATERIALI	GUSCIO ESTERNO IN ACCIAIO CrNi / SCHERMATURA IN URANIO DEPLETO / CANALE DI SCORRIMENTO SORGENTE IN LEGA DI TUNGSTENO	
DIMENSIONI		
LUNGHEZZA	224 mm	
LARGHEZZA	100 mm	
ALTEZZA	175 mm	
PESO TOTALE APPARECCHIATURA	7.2 kg	
PESO SCHERMATURA (U-Depl)	2.7 kg	
ISOTOPI	SELENIO-75 IN FORMA SPECIALE	
Se-75 ATTIVITÀ MAX	TIPO A: 3.0 TBq (81 Ci)	TIPO B(U): 4.4 TBq (120 Ci)
DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICE ESTERNA	< 2mSv/h	
STANDARD DI COSTRUZIONE	ISO 3999:2004	
APPROVAZIONE TRASPORTO		
	Tipo A	Tipo B(U) RUS/5809/B(U)-96T
ACCESSORI	COLLIMATORE CLOSE PROXIMITY - COMPATIBILITÀ TOTALE CON TELECOMANDI E GUAINA DI EIEZIONE DELLA SERIE SE	

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Exertus® LIGHT-W

A P P A R E C C H I



GammaInd

APPARECCHIATURA GAMMAGRAFICA DI NUOVA GENERAZIONE, CONFORME ALLA NORMA ISO 3999, CARICABILE CON **SORGENTI DI SELENIO-75**

SCHEMATURA

INTERAMENTE IN LEGA DI TUNGSTENO, SENZA PRESENZA DI URANIO DEPLETO:

- **AZZERATI I COSTI** DI SMALTIMENTO
- **ELIMINATI GLI OBBLIGHI DI DENUNCIA** DETENZIONE URANIO

INDICATORE A 3



COLORI, DELLA POSIZIONE DELLA SORGENTE CONSENTE ALL'OPERATORE DI VERIFICARE VISIVAMENTE E A DISTANZA LA CONDIZIONE OPERATIVA

VERDE : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHEMATURA E APPARECCHIO BLOCCATO E PRONTO PER IL TRASPORTO

GIALLO : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHEMATURA E APPARECCHIO SBLOCCATO E PRONTO PER L'ESPOSIZIONE

ROSSO: SORGENTE IN ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO DELL' APPARECCHIATURA

- **CANALE DI SCORRIMENTO LINEARE** CON PORTASORGENTE AUTOSCHERMANTE IN TUNGSTENO
- **BLOCCO AUTOMATICO** DEL PORTASORGENTE AL RIENTRO DALL'ESPOSIZIONE: ASSICURA MASSIME CONDIZIONI DI SICUREZZA IMPEDENDO ESPOSIZIONI ACCIDENTALI

PRODOTTO DA OSERIX S.A. (BELGIO) E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Exertus® LIGHT-W

A P P A R E C C H I



GammaInd

SPECIFICHE TECNICHE

SERIE	EXERTUS®	
MODELLO	LIGHT-W	
APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)	
MATERIALI	GUSCIO ESTERNO IN ACCIAIO CrNi / SCHERMATURA E CANALE DI SCORRIMENTO SORGENTE IN LEGA DI TUNGSTENO	
DIMENSIONI		
LUNGHEZZA	216 mm	
LARGHEZZA	110 mm	
ALTEZZA	198 mm	
PESO TOTALE APPARECCHIATURA	8 kg	
ISOTOPI	SELENIO-75 IN FORMA SPECIALE	
Se-75 ATTIVITÀ MAX	TIPO A: 3.0 TBq (81 Ci)	TIPO B(U): 5.18 TBq (140 Ci)
DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICE ESTERNA	< 2mSv/h	
STANDARD DI COSTRUZIONE	ISO 3999:2004	
APPROVAZIONE TRASPORTO	Tipo A	Tipo B(U) RUS/7131/B(U)-96T
ACCESSORI	COLLIMATORE CLOSE PROXIMITY - COMPATIBILITÀ TOTALE CON TELECOMANDI E GUAINA DI EIEZIONE DELLA SERIE SE	

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL



APPARECCHIATURA GAMMAGRAFICA DI NUOVA GENERAZIONE, CONFORME ALLA NORMA ISO 3999, CARICABILE CON **SORGENTI DI SELENIO-75**

SCHEMATURA

INTERAMENTE IN LEGA DI TUNGSTENO, SENZA PRESENZA DI URANIO DEPLETO:

- **AZZERATI I COSTI** DI SMALTIMENTO
- **ELIMINATI GLI OBBLIGHI DI DENUNCIA** DETENZIONE URANIO

COLLIMATORE

INTEGRATO "CLOSE PROXIMITY" COMPONIBILE (PANORAMICO O DIREZIONALE) CHE PERMETTE L'ESECUZIONE DI RADIOGRAFIE E **RIDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA ZONA CONTROLLATA**

CON L' APPOSITO **ADATTATORE** È POSSIBILE UTILIZZARE LE GUAINE DI EIEZIONE COME UN TRADIZIONALE APPARECCHIO GAMMAGRAFICO



INDICATORE A 3

COLORI, DELLA POSIZIONE DELLA SORGENTE CONSENTE ALL'OPERATORE DI VERIFICARE VISIVAMENTE E A DISTANZA LA CONDIZIONE OPERATIVA



VERDE : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHEMATURA E APPARECCHIO BLOCCATO E PRONTO PER IL TRASPORTO

GIALLO : SORGENTE ALL'INTERNO DELLA SCHEMATURA E APPARECCHIO SBLOCCATO E PRONTO PER L'ESPOSIZIONE

ROSSO : SORGENTE IN ESPOSIZIONE ALL'ESTERNO DELL' APPARECCHIATURA

- **CANALE DI SCORRIMENTO LINEARE** CON PORTASORGENTE AUTOSCHERMANTE IN TUNGSTENO E **BLOCCO AUTOMATICO** DEL PORTASORGENTE AL RIENTRO DALL'ESPOSIZIONE

PRODOTTO DA OSERIX S.A. (BELGIO) E DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL



SPECIFICHE TECNICHE

ADATTATORE PER UTILIZZO GUAINE DI EIEZIONE



SERIE	EXERTUS®	
MODELLO	CIRCA	
APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)	
MATERIALI	GUSCIO ESTERNO IN ACCIAIO CrNi / SCHERMATURA E CANALE DI SCORRIMENTO SORGENTE IN LEGA DI TUNGSTENO	
DIMENSIONI		
LUNGHEZZA	203 mm	
LARGHEZZA	110 mm	
ALTEZZA	191 mm	
PESO TOTALE APPARECCHIATURA	8.8 kg	9 kg
ISOTOPI	SELENIO-75 IN FORMA SPECIALE	
Se-75 ATTIVITÀ MAX	TIPO A: 2.96 TBq (80 Ci)	TIPO B(U): 3.7 TBq (100 Ci)
DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICE ESTERNA	< 2mSv/h	
STANDARD DI COSTRUZIONE	ISO 3999:2004	
APPROVAZIONE TRASPORTO	Tipo A	Tipo B(U) RUS/5789/B(U)-96T
ACCESSORI	ADATTATORE PER UTILIZZO DI GUAINE DI EIEZIONE	

Contenitori da trasporto PO-12 / PO-14

A P P A R E C C H I

GammaInd



PO-12

CONTENITORE DI TIPO B(U)
APPOSITAMENTE IDEATO PER
CONTINUARE A TRASPORTARE
E UTILIZZARE LE APPARECCHIATURE
DELLA SERIE TI

PO-14

CONTENITORE DI TIPO B(U)
APPOSITAMENTE IDEATO PER
CONTINUARE A TRASPORTARE
E UTILIZZARE LE APPARECCHIATURE
DELLA SERIE TSI



INTERAMENTE REALIZZATO IN **ACCIAIO INOX**, TERMICAMENTE ISOLATO, IMPERMEABILE
E DOTATO DI CHIUSURA DI SICUREZZA.

PRODOTTO DA UJP PRAHA A.S PER CONTO DI IT-SERVICE LEIPZIG GMBH E
DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

Contenitori da trasporto PO-12 / PO-14

A P P A R E C C H I

GammaInd



BASE DI ANCORAGGIO
PER AUTOMEZZO



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

PO-12

PO-14

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO INOX, GOMMA, FIBRE DI VETRO E VEGETALI

DIMENSIONI	ESTERNE	INTERNE	ESTERNE	INTERNE
LUNGHEZZA	380 mm	265 mm	565 mm	360 mm
LARGHEZZA	200 mm	125 mm	225 mm	140 mm
ALTEZZA	245 mm	180 mm	278 mm	230 mm

PESO TOTALE

< 18 kg

< 28 kg

ISOTOPI

IRIDIO-192 IN FORMA SPECIALE

TI ATTIVITÀ MAX	1.48 TBq (40 Ci)		
TI-F ATTIVITÀ MAX	3.7 TBq (100 Ci)	TSI 3/1- ATTIVITÀ MAX	3.0 TBq (80 Ci)
TI-FF ATTIVITÀ MAX	7.5 TBq (200 Ci)	TSI 5/1- ATTIVITÀ MAX	5.0 TBq (135 Ci)

DOSE A CONTATTO DELLA SUPERFICIE ESTERNA

< 2mSv/h

STANDARD DI COSTRUZIONE

ISO 3999:2004

APPROVAZIONE TRASPORTO

Tipo B(U)

ACCESSORI

BASE DI ANCORAGGIO PER AUTOMEZZO

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

SORGENTI PER GAMMAGRAFIA

IRIDIO-192
SELENIO-75
COBALTO-60

GammaInd



**SORGENTI SOLIDE SIGILLATE AD ALTA ATTIVITÀ (HASS)
 PER CONTROLLI NON DISTRUTTIVI**

**CARICABILI IN TUTTE LE APPARECCHIATURE
 GAMMAGRAFICHE PRESENTI SUL MERCATO**

STANDARD

PRODOTTE DA SOGGETTI AUTORIZZATI, FABBRICATE E CLASSIFICATE IN ACCORDO ALLA NORMA ISO 2919 E ALLA REGOLAMENTAZIONE DELL'AGENZIA INTERNAZIONALE ENERGIA ATOMICA (IAEA) PER IL MATERIALE RADIOATTIVO IN "FORMA SPECIALE"

QUALITÀ E SICUREZZA

OGNI SORGENTE È **INCORPORATA IN UNA CAPSULA (ACCIAIO INOSSIDABILE VANADIO, TITANIO) CHE VIENE SIGILLATA** MEDIANTE UN PARTICOLARE PROCESSO DI SALDATURA TIG

OGNI SORGENTE VIENE **VERIFICATA SINGOLARMENTE** MEDIANTE UNA SERIE DI **CONTROLLI DI QUALITÀ E TEST DI SICUREZZA** IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ISO 9978 PER ASSICURARE **L'INTEGRITÀ E L'UNIFORMITÀ DELLA CAPSULA E L'ASSENZA DI CONTAMINAZIONE**

DOCUMENTAZIONE

TUTTE LE SORGENTI SIGILLATE VENGONO FORNITE CON

- **LIBRETTO DI SORGENTE (D.LGS. 52/2017)**
- **CERTIFICATO DI SORGENTE**
- **TABELLA DI DECADIMENTO**
- **CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DI MODELLO DI MATERIALE RADIOATTIVO SOTTO FORMA SPECIALE**

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

**QUALITY
 UNDER
 CONTROL**

SORGENTI PER GAMMAGRAFIA

IRIDIO-192
SELENIO-75
COBALTO-60

SPECIFICHE TECNICHE



	SELENIO-75	IRIDIO-192	COBALTO-60
EMIVITA	119,8 GIORNI	73,8 GIORNI	5,27 ANNI
ENERGIE RADIAZIONI	SPETTRO GAMMA DA 66 a 401 KeV CON QUATTRO LINEE SIGNIFICATIVE A: 121 KeV (17,3%) 136 KeV (59,0%) 265 KeV (59,0%) 280 KeV (25,9%)	SPETTRO GAMMA DA 206 a 612 KeV CON QUATTRO LINEE SIGNIFICATIVE A: 296 KeV (29,6%) 308 KeV (30,7%) 316 KeV (82,7%) 468 KeV (47,0%)	SPETTRO GAMMA DA 1170 a 1330 KeV CON DUE LINEE SIGNIFICATIVE A: 1170 KeV (100,0%) 1330 KeV (100,0%)
RATEO ESPOSIZIONE A 1 M (COSTANTE SPECIFICA GAMMA)	0,20 R/h PER 37 GBq (1 Ci)	0,48 R/h PER 37 GBq (1 Ci)	1,3 R/h per 37 GBq (1 Ci)
RATEO DI KERMA IN ARIA A 1 M	1,95 mGy/h PER 37 GBq (1 Ci)	4,28 mGy/h PER 37 GBq (1 Ci)	11,4 mGy/h PER 37 GBq (1 Ci)
DOSE EQUIVALENTE A 1 M	55 μ Sv/h/GBq 2,03 mSv/h/Ci	130 μ Sv/h/GBq 4,80 mSv/h/Ci	350 μ Sv/h/GBq 13,0 mSv/h/Ci
DIMENSIONI MACCHIA FOCALE	VARIABILE IN FUNZIONE DELL'ATTIVITÀ		
SPESSORI DI ACCIAIO RADIOGRAFABILI (ISO 17636)	>5 mm Classe A :10 – 40 mm (35 -120 mm per Al e Ti) Classe B : 14 – 40 mm	>10 mm Classe A :20 – 100 mm Classe B : 20 – 90 mm	Classe A :40 – 200 mm Classe B : 60 – 150 mm
SCHERMATURE - SEV (SPESSORE EMIVALENTE)	Fe (7,8 g/cm ³) : 8,0 mm	Fe (7,8 g/cm ³) : 12,7 mm	Fe (7,8 g/cm ³) : 21,5mm
	Pb (11,4 g/cm ³) : 1,0 mm	Pb (11,4 g/cm ³) : 4,8 mm	Pb (11,4 g/cm ³) : 12,5 mm
	W (19,0 g/cm ³) : 0,8 mm	W (19,0 g/cm ³) : 3,3 mm	W (19,0 g/cm ³) : 7,9 mm

TELECOMANDI



GammaInd

COMPATIBILI

CON TUTTE LE APPARECCHIATURE GMMAGRAFICHE PRESENTI SUL MERCATO

ASSEMBLATI IN VARIE COMBINAZIONI SECONDO LE ESIGENZE DEL CLIENTE

OGNI SINGOLO COMPONENTE **SOSTITUIBILE E RIPARABILE** IN GAMMA-IND O DIRETTAMENTE DAL CLIENTE **IN TEMPO REALE**



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

TELECOMANDI



SPECIFICHE TECNICHE

STANDARD

DELUX O SPECIAL

DIMENSIONI

LUNGHEZZA

A SCELTA DA 5 A 15 M

10 M

CONNETTORE

A SCELTA IN BASE ALL'APPARECCHIATURA UTILIZZATA

CAVO INTERNO

A SCELTA IN BASE ALL'APPARECCHIATURA UTILIZZATA

SCATOLA DI COMANDO

UTILIZZABILE ANCHE CON DISPOSITIVO AUTOMATICO "CONTROLGAMMA"

INTEGRATA NEL SISTEMA

GUAINA DI MANDATA

AVVOLGIMENTO / SVOLGIMENTO MANUALE

ESTREMAMENTE FLESSIBILE UN UNICO MOVIMENTO PER AVVOLGIMENTO / SVOLGIMENTO GUAINA E FUORIUSCITA / RIENTRO CAVO

GUAINA DI RITORNO

FLESSIBILE O RIGIDA IN ACCIAIO INOX

INTEGRATA NEL SISTEMA

CAVALLETTO

OPZIONALE

SUPPORTO PER APPARECCHIATURA E RUOTE PER INTERNO O ESTERNO



CONTROLGAMMA



AUTOMATICO

DISPOSITIVO PER IL **FUNZIONAMENTO AUTOMATICO DEI TELECOMANDI** PER APPARECCHIATURE GAMMAGRAFICHE

PROGRAMMABILE : TEMPO DI ESPOSIZIONE, LUNGHEZZA MASSIMA DI USCITA, VELOCITÀ

RIENTRO AUTOMATICO AL TERMINE DELL'ESPOSIZIONE

ALLARMI IN CASO DI ANOMALIE E BLOCCO AUTOMATICO IN CASO DI USCITA OLTRE LA LUNGHEZZA IMPOSTATA

CENTRALINA DI COMANDO POSIZIONABILE A DISTANZA DAL GRUPPO MOTORE

CONTROLGAMMA



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

CONTROLGAMMA

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO, ALLUMINIO

DIMENSIONI GRUPPO MOTORE

35 x 15 x 20 cm

CAVO COLLEGAMENTO

DA 10 A 50 m

DIMENSIONI CENTRALINA

17 x 19 x 10 cm

PESO

5,5 kg

ALIMENTAZIONE

220 V ac 50 / 60 Hz (ALIMENTAZIONE A BATTERIA A RICHIESTA)



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

ACCESSORI

GUAINE DI ELEZIONE



COMPATIBILI

CON TUTTE LE APPARECCHIATURE GAMMAGRAFICHE PRESENTI SUL MERCATO

ASSEMBLATE IN VARIE COMBINAZIONI SECONDO LE ESIGENZE DEL CLIENTE

**OGNI SINGOLO COMPONENTE SOSTITUIBILE E RIPARABILE IN GAMMA-IND
O DIRETTAMENTE DAL CLIENTE IN TEMPO REALE**

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

GUAINE DI EIEZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

GUAINE DI EIEZIONE

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO, MATERIALI PLASTICI

TIPOLOGIA

FLESSIBILE O REGOLABILE (SEMIRIGIDO)

LUNGHEZZA

1, 2, 3, 5, 10 m

CONNETTORE

A SCELTA IN BASE ALL'APPARECCHIATURA UTILIZZATA

PUNTALE

DI VARIE MISURE E SPECIFICO PER OGNI TIPO DI ISOTOPO



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

COLLIMATORI

COLLIMATORI PER PUNTALI



SCHERMATURA DI **IRIDIO-192**

MIGLIORE QUALITÀ RADIOGRAFICA



SCHERMATURA DI **SELENIO-75**

LEGGERI E COMPATTI

CLOSE PROXIMITY

COLLIMATORE SPECIFICO CON **INSERTI INTERCAMBIABILI**
DA COLLEGARE DIRETTAMENTE ALL'**EXERTUS RID SE4P**

NOTEVOLE RIDUZIONE DELLA ZONA CONTROLLATA



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

COLLIMATORI

SPECIFICHE TECNICHE

COLLIMATORI PER PUNTALI

APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)
MATERIALI	TUNGSTENO
MODELLO	DIREZIONALE 60
DIMENSIONI ESTERNE	40 mm (Ø) x 47 mm (h)
DIAMETRO ALLOGGIAMENTO PUNTALE	14 mm
BLOCCO PUNTALE	A VITE
PESO	700 g
ANGOLO DI EMISSIONE	60°
DIAMETRO DI ALLOGGIAMENTO PUNTALE	14 mm
ATTENUAZIONE RADIAZIONI	IRIDIO 192 : ≥ 95% SELENIO 75 : ≥ 99,5%

CLOSE PROXIMITY

APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)
MATERIALI	TUNGSTENO
DIMENSIONI ESTERNE	105 mm (Ø) x 120 mm
PESO	10 kg
COLLEGAMENTO CON APPARECCHIO	ATTACCO RAPIDO + VITE DI BLOCCAGGIO
ANGOLO DI EMISSIONE	60° CONICO
APERTURA INSERTI INTERCAMBIABILI	20 mm x 20 mm 12 mm x 12 mm 12 mm x 38 mm
ATTENUAZIONE RADIAZIONI	SELENIO 75 : ≥ 99,5%

SCHERMI PIANI



SISTEMA
DI SCHERMATURA DELLE
RADIAZIONI IONIZZANTI

FLESSIBILI

FACILMENTE POSIZIONABILI

E DI FACILE PULIZIA CON LE SPECIFICHE CUSTODIE IN PVC

RESISTENTE AD ALTE TEMPERATURE

SCHERMI PER GUAINA DI EIEZIONE

MANICOTTI IN POLIMERO SILICONICO RIVESTITO DA ROBUSTA MAGLIA IN
ACCIAIO INOX PER AVVOLGERE LE **GUAINA DI EIEZIONE**

DISPONIBILI IN **VARIE LUNGHEZZE** CON LE STESSO CARATTERISTICHE
DI ATTENUAZIONE DEGLI SCHERMI PIANI



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

Q U A L I T Y
U N D E R
C O N T R O L

SCHERMI PIANI



SPECIFICHE TECNICHE

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

POLIMERO SILICONICO, TUNGSTENO

TEMPERATURE DI UTILIZZO

DA - 85° C A + 200° C

DIMENSIONI E PESI

915 x 305 x 9,5 mm (10,8 kg)

305 x 305 x 9,5 mm (5 kg)

ALTRE MISURE SU RICHIESTA

SCHERMATURA EQUIVALENTE

3,3 mm di Pb

ATTENUAZIONE RADIAZIONI

SELENIO-75 90%

IRIDIO-192 50%

COBALTO-60 20%



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

CENTRATORI



POSIZIONAMENTO

RAPIDO PRECISO E SICURO

DELLA SORGENTE AL **CENTRO DELLE TUBAZIONI**

MANEGGEVOLI E RESISTENTI

SISTEMA DI **REGOLAZIONE CONTINUA DEL DIAMETRO**
SEMPLICE ED EFFICACE

CON **PUNTALE INCORPORATO REGOLABILE ASSIALMENTE**
CON **ATTACCO ALLE GUAINE DI**
EIEZIONE O CON CANALE DI
ALLOGGIAMENTO GUAINA COMPLETA



CENTRATORI



SPECIFICHE TECNICHE

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO INOX E ALLUMINIO ANODIZZATO

MODELLI

CON ALLOGGIAMENTO
GUAINA

CON PUNTALE
INCORPORATO

DIAMETRO TUBAZIONE

DA 6" A 22"

DA 5" A 16"

DA 5" A 20"

DA 7" A 24"

DA 12" A 31"

(PUNTALE 590 mm)

(PUNTALE 630 mm)

(PUNTALE 730 mm)

(PUNTALE 950 mm)



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI

GammaInd



POSIZIONATORE **MECCANICO**

POSIZIONAMENTO

RAPIDO PRECISO E SICURO

DI GUAINA DI EIEZIONE, PUNTALI,
COLLIMATORI

PER ESPOSIZIONI ELLITTICHE



POSIZIONATORE **MAGNETICO**

PRODOTTI DA IT-SERVICE LEIPZIG GmbH E DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

**QUALITY
UNDER
CONTROL**

DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO

ACCESSORI

SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO

POSIZIONATORE MECCANICO

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO

AMPIEZZA DELLA PRESA

90 mm

MASSIMA DISTANZA DALLA PRESA

55 cm

REGOLAZIONI

DISTANZA E ANGOLI REGOLABILI DA SINGOLA MANOPOLA

MODELLO

POSIZIONATORE MAGNETICO

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO

FORZA DI STRAPPO

375 kg

POTERE DI SOLLEVAMENTO

125 kg

REGOLAZIONI

AZIONAMENTO / SBLOCCAGGIO TRAMITE LEVA CON BLOCCO DI SICUREZZA



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL

GAMMA-TRACK



DISPOSITIVO DI LOCALIZZAZIONE DELLE APPARECCHIATURE GAMMAGRAFICHE BASATO SULLA TECNOLOGIA GPS

REGISTRA

LA POSIZIONE DELL' APPARECCHIATURA SU CUI È INSTALLATO AD **INTERVALLI PREDETERMINATI** ED È IN GRADO DI **SEGNALARE MOVIMENTI NON AUTORIZZATI**

DISPONDE DI ALLARMI "**GEOFENCE**" IN CASO DI ALLONTANAMENTO DA UNA DETERMINATA AREA E "**TAMPER**" E "**IMPACT**" IN CASO DI MANOMISSIONE, RIMOZIONE O DANNO SIGNIFICATIVO AL DISPOSITIVO DI LOCALIZZAZIONE

IL DISPOSITIVO PUÒ ESSERE PROGRAMMATO PER VERIFICARE LA POSIZIONE DELL' APPARECCHIATURA E PER IMPOSTARE GLI ALLARMI "**GEOFENCE**", "**TAMPER**" E BATTERIA SCARICA TUTTE LE VOLTE CHE È NECESSARIO

TRACCIAMENTO IN TEMPO REALE

TRACCIAMENTO, CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO, MOVIMENTO, CRONOLOGIA ED ALLARMI POSSONO ESSERE FACILMENTE VERIFICATI ED ESEGUITI DALL' UTENTE **TRAMITE PORTALE WEB SICURO**

GAMMA-TRACK



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

GAMMA-TRACK

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

INVOLUCRO IN POLIETILENE

SISTEMA DI TRACCIAMENTO

GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) + GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION (GSM)

SOFTWARE

PORTALE WEB , UTENTI MULTIPLI

PRECISIONE LOCALIZZAZIONE

± 2.5 - 5 m

ALIMENTAZIONE

BATTERIE RICARICABILI : 3 x 3.7 V , 1100 mA

PORTA CONNESSIONE

MICRO USB

DURATA BATTERIA

" LIVE " TRACKING : 24 ORE
 8 " PING " AL GIORNO : 1 MESE
 2 " PING " AL GIORNO : 3 MESI
 1 " PING " PER SETTIMANA : 6 MESI (MASSIMO INTERVALLO)

PROTEZIONE

PROTEZIONE INTERNA DA SOVRACARICA

VOLO AEREO

RISPETTA LE PRESCRIZIONI IATA PER TRACCIAMENTO DURANTE IL VOLO

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

RSS DIGITAL

RADIATION SECURITY SYSTEM



SISTEMA DIGITALE TOUCH SCREEN

STUDIATO E SVILUPPATO DA **GAMMA-IND** PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI **SIKUREZZA** E DI **RADIOPROTEZIONE** NEI BUNKER RADIOGRAFICI E NEI DEPOSITI DI MATERIALE RADIOATTIVO

CON USCITE PER ABILITAZIONE **APPARECCHI RX**, **SEMAFORO DI SEGNALAZIONE** E **SIRENA DI EMERGENZA**



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

RSS DIGITAL

RADIATION SECURITY SYSTEM



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

RSS DIGITAL

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

VALORE MISURABILE

DA 0 A 999 uSv/h

NUMERO DI SONDE

DA 1 A 4

TEMPO DI SCANSIONE SONDE

100 mS

TEMPO DI VISUALIZZAZIONE SONDE

CONTINUO

ALIMENTAZIONE

A RETE 220 V ac E BATTERIA INTERNA RICARICABILE 12 V 2,2 Ah

USCITE

RELAIS CONTATTI PULITI 250 V ac 10 A max

SEGNALAZIONI

VISIVE A MEZZO DISPLAY E SONORE

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

RSS MOBILE

RADIATION SECURITY SYSTEM

GammaInd



SISTEMA MODULARE WIRELESS



SISTEMA MODULARE WIRELESS DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE RADIAZIONI STUDIATO E SVILUPPATO DA **GAMMA-IND** PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI **SIKUREZZA** E DI **RADIOPROTEZIONE** NEI CANTIERI RADIOGRAFICI O POSTAZIONI MOBILI

SISTEMA MODULARE COMPOSTO DA:

UNA **UNITÀ DI RILEVAZIONE** (TRASMETTITORE)

UNA O PIÙ **UNITÀ DI SEGNALAZIONE ACUSTICA E LUMINOSA**

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

Q U A L I T Y
 U N D E R
 C O N T R O L

RSS MOBILE

RADIATION SECURITY SYSTEM



SPECIFICHE TECNICHE

APPLICAZIONE PRINCIPALE	NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)
VALORE MISURABILE	DA 0 A 999 uSv/h
SEGNALAZIONE	ACUSTICA E LUMINOSA LED
BATTERIA RICARICABILE	AUTONOMIA 100 ORE
CARICABATTERIE	IN DOTAZIONE
PROTEZIONE	IP54
FREQUENZA TRASMISSIONE	433 MHz
PORTATA	500 m IN ARIA LIBERA
SUPPORTO	CAVALLETTO CON CONNESSIONE MAGNETICA

GAMMABIP

MONITORE ACUSTICO DI RADIAZIONI



TASCABILE

COMPATTO, LEGGERO E ROBUSTO

FREQUENZA DEL SEGNALE ACUSTICO
**PROPORZIONALE ALLA DOSE DI
 RADIAZIONI RILEVATA**

FUNZIONAMENTO CONTINUO CON INDICATORE DI
 BATTERIA IN ESAURIMENTO



GAMMABIP

MONITORE ACUSTICO DI RADIAZIONI



SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO

GAMMABIP

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

PLASTICA

DIMENSIONI

60 x 95 x 20 mm

PESO

120 g

SEGNALE DI ALLARME

ACUSTICO E LUMINOSO

RADIAZIONI RILEVATE

GAMMA E X DA 50 keV a 1,3 MeV
 EMISSIONE DI 10 BEEP/s OGNI 10 microSv/h
 RILEVAZIONE FONDO NATURALE 1 BEEP ogni 10 minuti

SEGNALE BATTERIA IN ESAURIMENTO

BIP + LED ROSSO + LED GIALLO

ALIMENTAZIONE

BATTERIA 9 V (DURATA > 1 ANNO)

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

GAMMALUX

MONITORE ACUSTICO DI RADIAZIONI




TASCABILE

COMPATTO, LEGGERO E ROBUSTO

FREQUENZA DEL SEGNALE ACUSTICO **PROPORZIONALE ALLA DOSE DI RADIAZIONI RILEVATA**

FUNZIONAMENTO CONTINUO CON INDICATORE DI BATTERIA IN ESAURIMENTO



PRODOTTI DA IT-SERVICE LEIPZIG GmbH E DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA DA GAMMA-IND SRL

GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
 VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
 20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
 WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
 UNDER
 CONTROL

GAMMALUX

MONITORE ACUSTICO DI RADIAZIONI




SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

GAMMALUX

APPLICAZIONE PRINCIPALE

NDT (GAMMAGRAFIA INDUSTRIALE)

MATERIALI

ACCIAIO

DIMENSIONI

17 mm (Ø) x 119 mm (h)

PESO

49 g

SEGNALE DI ALLARME

FREQUENZA SUONO 2 kHz
VOLUME 80 dB a 0,1 m DI DISTANZA

RADIAZIONI RILEVATE

GAMMA E X DA 40 keV a 1,5 MeV
EMISSIONE DI 2 BEEP/s OGNI 10 microSv/h
RILEVAZIONE FONDO NATURALE 2 BEEP/minuto

ALIMENTAZIONE

BATTERIA LITIO 3.6 V (DURATA > 2 ANNI)



GAMMA-IND SRL TEL. +39 02 935 07 111
VIA FAGNANI, 5 FAX +39 02 935 07 110
20017 RHO (MI) EMAIL: INFO@GAMMAIND.IT
WEB: WWW.GAMMAIND.IT

QUALITY
UNDER
CONTROL