

# FERRALERT™ Solo Essence

## Sistema di prescreen del paziente per la sicurezza in RM

Permette di localizzare i pericoli dovuti alla presenza di materiale ferromagnetico sul corpo del paziente.

- 10 sensori per ottenere uniforme scansione dai piedi alla testa
- Scannerizzazione del paziente senza contatto
- Operatività semplice, senza incertezza ed efficacia nello screening
- Alta sensibilità
- Utilizzabile sia per auto screening che per screening sotto supervisione del personale
- Diverse opzioni di installazione
- Economico a lunghezza ridotta
- Riduzione dei falsi allarmi: un sensore di temperatura corporea attiva l'allarme acustico solo se la persona da controllare è vicina al palo



### Operatività

Avvicinarsi ai detettori del sistema Ferralert Solo. Quando ci si avvicina ai detettori i 5 indicatori luminosi verdi di "Pronto alla scansione" (Ready to scan) nell'array si accenderanno.

Effettuare una rotazione completa. Se si rileva la presenza di un materiale ferromagnetico gli indicatori verdi si spegneranno. Un allarme acustico sarà attivato per un breve periodo e gli indicatori color ambra di localizzazione saranno illuminati in corrispondenza della posizione in cui si è rilevato il pericolo.

In aggiunta un indicatore in cima al palo aiuterà il personale che effettua la supervisione a vedere il punto dove si trova il pericolo ferromagnetico.

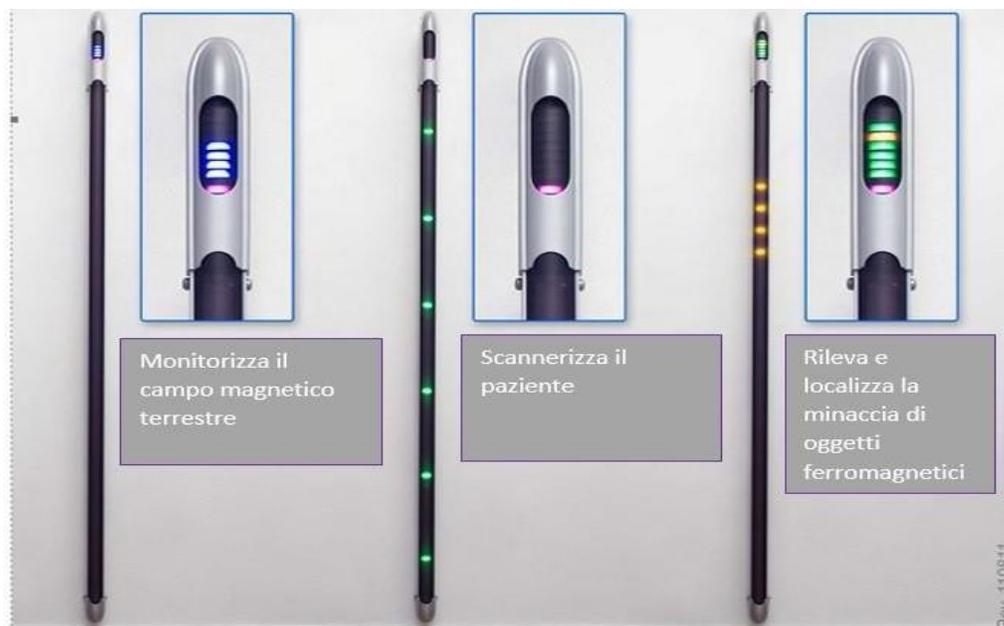
Se gli indicatori verdi rimangono illuminati, non si è rilevato alcun pericolo di origine ferromagnetica. Allontanandosi dal sistema, i rilevatori torneranno nella condizione di standby.

L'indicatore luminoso color porpora è illuminato ad indicare l'attività di monitoraggio. I detettori controllano costantemente il campo magnetico nell'ambiente e gli indicatori a barre blu in cima all'array indicano il livello di disturbo del campo magnetico.

Distributore esclusivo per l'Italia:

**S.L.T. s.r.l.** Via Torino, 30 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Tel. (+39) 02.48464064  
[www.sltsrl.com](http://www.sltsrl.com) commerciale@sltsrl.com





#### SPECIFICHE FerrAlert Solo Essence:

- ALIMENTAZIONE: Da 100 a 240 volt AC, da 47 a 63 Hz, 30 VA
- CONFORME ALLA NORMA CEI EN 60601-1-8, Sistemi di allarme per Dispositivi Medici
- DIMENSIONI: Altezza 1.88 m, Profondità 6.5 cm, Larghezza 5 cm
- NUMERO DI ZONE DI DETEZIONE: 5
- SENSIBILITÀ: 75 pT
- ALTEZZA PER SENSIBILITÀ UNIFORME: 183 cm
- INDICATORI LOCALIZZAZIONE PERICOLO: 4 indicatori lampeggianti color ambra all'altezza del pericolo e su un display in cima all'array
- INDICATORE AMBIENTALE DI DISTURBO MAGNETICO: 8 indicatori luminosi a barre di color blu
- SENSIBILITÀ: Regolabile
- MONTAGGIO: A muro
- ALLARME AUDIO: Selezionabile, volume regolabile



Distributore esclusivo per l'Italia:

**S.L.T. s.r.l.** Via Torino, 30 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Tel. (+39) 02.48464064  
[www.sltsrl.com](http://www.sltsrl.com) [commerciale@sltsrl.com](mailto:commerciale@sltsrl.com)