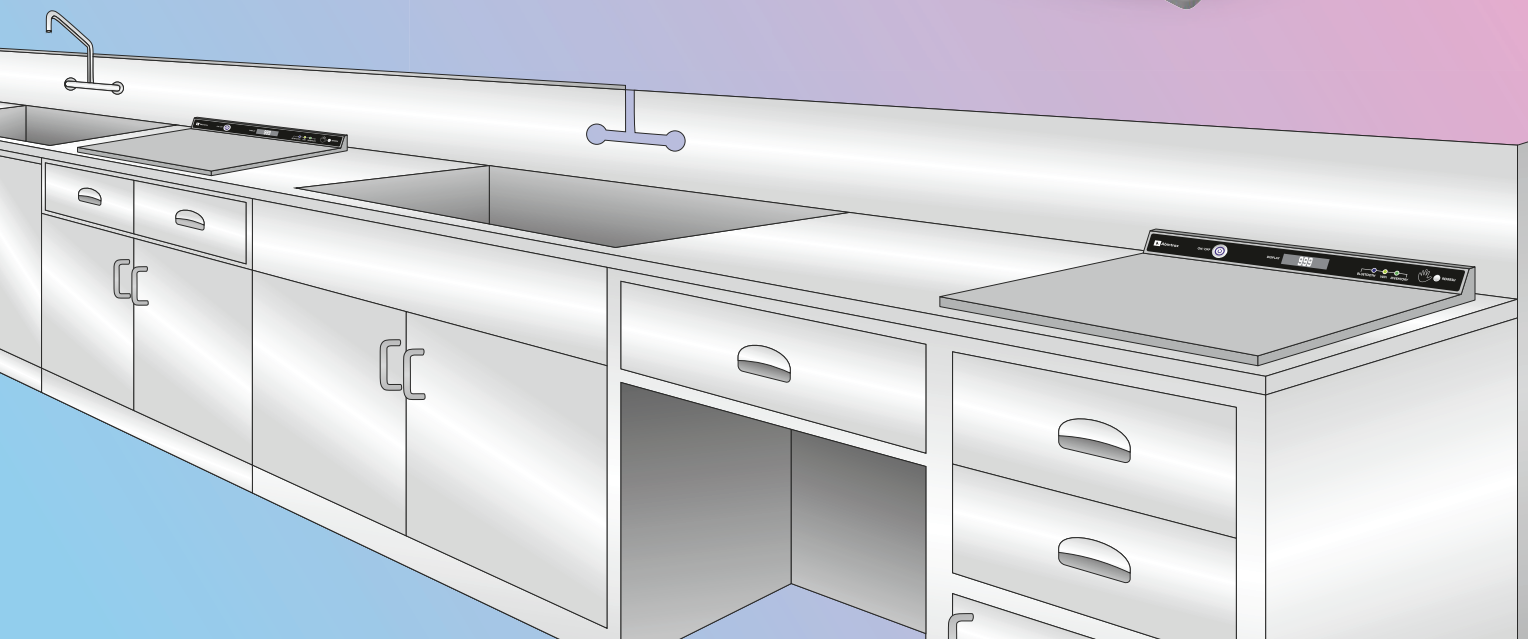
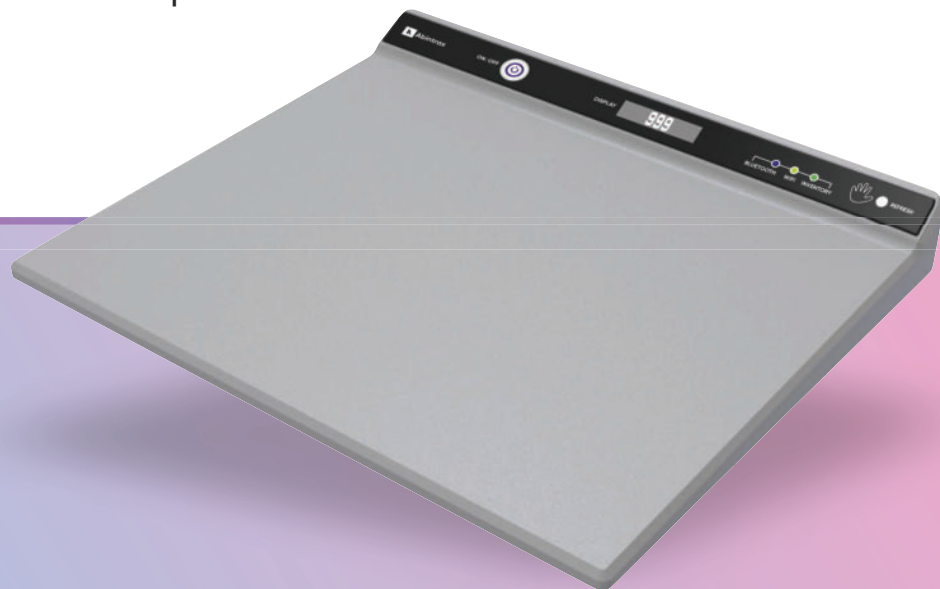


Rachele

Modulo di lettura RFID per postazioni di lavoro personalizzate e l'ingegnerizzazione dei processi di micrologistica ospedaliera

Cod. RFID_RCHL



Visita il nostro sito

another way to care

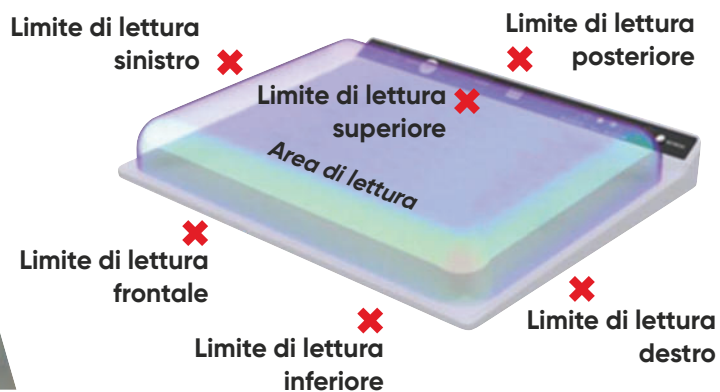
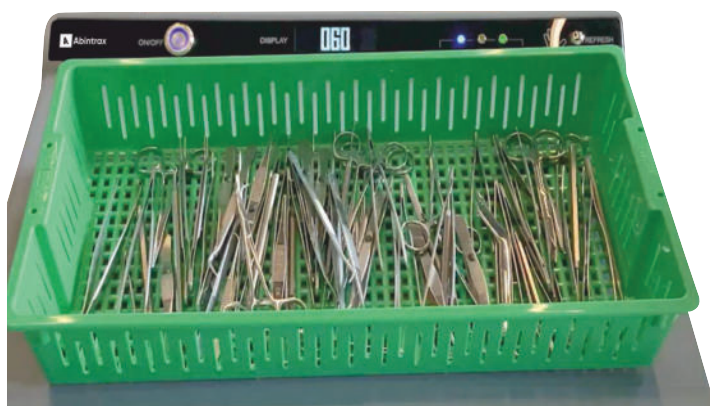
Live Capture Rachele

Modulo di lettura RFID per postazioni di lavoro personalizzate e l'ingegnerizzazione dei processi di micrologistica ospedaliera



Applicazioni

- Controllo degli strumenti chirurgici
- Gestione comparto operatorio (dispositivi impiantabili, protesi, kit chirurgici)
- Tracciabilità dei farmaci e consumabili
- Gestione centrale di sterilizzazione
- Gestione inventario del magazzino e preparazione scorte di reparto



Specifiche tecniche

Modello	Rachele
Frequenza UHF	865MHz-928MHz
Standard modulo RFID	ISO 18000-6C EPC Classe 1 Gen 2
Potenza di uscita	0-33dBm
Accuratezza Potenza di uscita	±1dB
Buffer etichette	1000 pz @96bit EPC
Velocità di picco dell'inventario etichette	>700 pz/s
Riconoscimento multi-etichetta	Supporta la lettura di 300 etichette, raccomandate 150 etichette considerando la capacità dell'armadietto
Alimentazione	AC 100-240V 50/60Hz - POE
Dimensioni esterne (L*W*H)	540 x 430 x h40mm

Il sistema utilizza molteplici tecnologie per gestire l'identificazione e l'inventario del materiale. I prodotti etichettati vengono tracciati per mezzo di Barcode Scanner e antenne per la rilevazione e lettura di TAG RFID in base al sistema di etichettatura utilizzato.

La speciale tecnologia **RFID** è in grado di rilevare contemporaneamente e senza alcun errore oltre 300 tag simultaneamente per una gestione veloce e sicura dell'ingresso e delle uscite in maniera massiva.

Oltre al **TAG RFID** standard, di varie forme e dimensioni che viene utilizzato per gestire, farmaci, provette e materiale vario. Il sistema utilizza l'innovativo microtag **WHEATBERRY** relizzato in resina biocompatibile ed autolavabile con dimensioni minori di quelle di un seme di grano. **WHEATBERRY TAG** è pensato per taggare in maniera permanente materiale vario tra cui attrezzature, ferri chirurgici e qualunque materiale riutilizzabile anche quando deve subire ricorrentemente cicli di sterilizzazione in autoclave, cicli di sterilizzazione a vapore, cicli di lavaggio con enzimi, cicli di lavaggio a ultrasuoni, cicli di esposizione a raggi UV ecc.

Wheatberry RFID TAG



RFID TAG Label



1D | 2D Barcode Label





Scarica il catalogo completo



Scopri l'ecosistema **Live capture**
su **healthlivecapture.com**

Concessionario

