



# MedSMART—armadio informatizzato di reparto

L'armadio informatizzato MedSMART digitalizza la gestione dei farmaci, garantendo uno **stoccaggio e prelievo sicuro** in reparto, pronto soccorso, terapia intensiva e sala operatoria.

- Maggiore efficienza
- Più sicurezza per i pazienti
- Software intuitivo

# Unità principale

L'armadio informatizzato MedSMART è composto da un'unità principale che può essere abbinata in modo flessibile a diverse unità ausiliarie per soddisfare differenti necessità di stoccaggio. L'armadio è dotato di specifiche funzionalità concepite per agevolare le fasi di lavoro.

L'unità principale di MedSMART, disponibile in due misure, offre varie opzioni di configurazione con moduli che contengono cassette o scaffali.



- a** Il modulo principale include una postazione, dotata di touch screen da 17" e tastiera estraibile, che consente all'operatore di eseguire tutte le operazioni in modo sicuro ed efficiente grazie ad un'interfaccia utente molto intuitiva. Sotto al modulo principale si trova il cassetto di servizio:



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1</b> Lettore badge<br>Accessorio opzionale per eseguire l'accesso con i badge di riconoscimento del personale. | <b>6</b> Cassetto dei resi<br><b>7</b> Cassetto Matrix<br>24 locazioni per un accesso rapido ai prodotti.              | <b>9</b> SMARTLabel<br>Stampante delle etichette da associare alle dosi dispensate. |
| <b>2</b> Lettore barcode   | <b>8</b> SMARTSlip<br>Stampante integrata per la stampa delle prescrizioni e delle check-list per la somministrazione. |   |
| <b>3</b> Scanner biometrico  |  |   |
| <b>4</b> Touchscreen 17"   |  |   |
| <b>5</b> Vassoio di servizio   |  |   |

- b** Gli scaffali MedDoor offrono una grande capienza di stoccaggio. Sono ideali per riporre liquidi, farmaci di grande volume, o un numero elevato di unità di un particolare medicinale.

- c** Tre diverse tipologie di cassette disponibili in due differenti altezze, in modo da coprire i diversi livelli di sicurezza richiesti nella gestione del farmaco.

# Software

Una delle principali caratteristiche di MedSMART è il **software facile da usare e altamente configurabile**, studiato per supportare in modo ottimale i tuoi flussi di lavoro e le tue esigenze.

Il pacchetto software include due componenti:

## Interfaccia utente

L'interfaccia utente dell'armadio informatizzato è molto intuitiva. Infermieri, medici, personale di farmacia e servizio tecnico possono documentare ed eseguire le **operazioni senza alcuna difficoltà**.

Il software fornisce indicazioni chiare in merito a prescrizioni, orari di somministrazione, come pure informazioni complete sui farmaci, aumentando così la **sicurezza per i pazienti**.

## Applicazione Web

Attraverso l'applicazione Web SMARTCenter, accessibile da un browser all'interno della rete, gli amministratori hanno a disposizione tutte le funzioni di controllo del sistema:

- definizione di ruoli e autorizzazioni degli utenti
- creazione di report
- impostazioni degli armadi e dei farmaci
- e molto altro ancora

Il sistema emette un'allerta se la temperatura e l'umidità di determinati farmaci si discosta dal range predefinito, quando i farmaci si stanno esaurendo o sono prossimi alla data di scadenza, contribuendo così in modo significativo a **migliorare l'efficienza e ottimizzare lo stock**.

## Cassetti: 2 altezze—4 abbinamenti



3 x altezza Doppia



1 x altezza Doppia  
+ 4 x altezza Singola



6 x altezza Singola



2 x altezza Singola  
+ 2 x altezza Doppia

# 3 tipologie

Le tre diverse tipologie di cassette soddisfano differenti esigenze di stoccaggio e prelievo dei farmaci

	Matrix	SMARTMatrix	Sliding Drawer
Accesso rapido	✓	✓	—
Accesso controllato	—	—	✓
Farmaci a basso rischio	✓	✓	—
Farmaci a alto rischio	—	—	✓
Guide luminose a LED	—	✓	—



## Matrix

- La locazione in cui si trova il farmaco richiesto appare visualizzata a video.



## SMARTMatrix

- LightedPath: le luci LED indicano la corretta locazione. Si riducono così possibili errori di prelievo e somministrazione.



## Sliding Drawer

- Per garantire la massima sicurezza di stoccaggio e prelievo di narcotici, farmaci critici e sostanze controllate, l'accesso al cassetto ha un doppio livello di protezione.
- Gli utenti hanno accesso solo alla locazione che contiene il farmaco da prelevare.
- Controllo incrociato opzionale: il prelievo di farmaci critici può essere ulteriormente protetto tramite conferma di un secondo operatore autorizzato.

# Unità ausiliaria

MedSMART si adatta perfettamente a ogni bisogno: puoi aggiungere altre unità scegliendo fra diverse configurazioni e dimensioni disponibili.



Abbinando una o più unità ausiliarie, migliora la sicurezza dello stoccaggio e della dispensazione e, allo stesso tempo, aumenta la sicurezza dei pazienti e si riducono i costi.

Per sfruttare lo spazio in modo ottimale hai a disposizione tre dimensioni diverse e svariate possibilità di abbinamento con cassetti e moduli MedDoor.

# Accessori

MedSMART può essere corredato di accessori che consentono una gestione completa dei farmaci e/o un ampliamento delle funzionalità.



## Per farmaci refrigerati

La serratura CoolSMART consente di integrare i frigoriferi esistenti nel sistema MedSMART. Eventuali variazioni di temperatura e umidità vengono rilevate da appositi sensori e segnalate tramite il software SMARTCenter.



## Per farmaci voluminosi

La serratura esterna permette la gestione integrata di farmaci voluminosi conservati in armadi non automatizzati esistenti.



## Per il reso di farmaci voluminosi

Il contenitore esterno permette lo stoccaggio temporaneo di farmaci di grandi dimensioni o voluminosi che devono essere ritornati alla farmacia ospedaliera.



## Per gli scaffali di MedDoor

Con la funzione LightedPath le luci LED forniscono un'indicazione aggiuntiva all'operatore per individuare con precisione la locazione del farmaco.

**Swisslog Healthcare**

Via Taruffi 30/38

41053 Maranello

Italia

T: +39 0536 240 311

[press@swisslog-healthcare.com](mailto:press@swisslog-healthcare.com)

[swisslog-healthcare.com](http://swisslog-healthcare.com)