



ITRONIK

Distributore Italia I-Tronik Srl
Via dell'Artigianato, 20 - Peraga di Vigonza (PD)
+39 049 8952300 / commerciale@itronik.it

itronik.it / restorage.eu



Organizzare, conservare, selezionare, tracciare
e da oggi anche **ARCHIVIARE** tutto nello stesso momento?

Con **RESTORAGE®** ora puoi.

RESTORAGE®

Restorage® è il nuovo sistema logistico per l'organizzazione di componenti elettronici che gestisce contemporaneamente **stoccaggio, tracciabilità e selezione del materiale.**

Tutto questo, unito all'eliminazione dei tempi di attesa, rende Restorage® il sistema logistico **più veloce della sua categoria.**



VELOCITÀ

RESTORAGE® è in assoluto il sistema logistico **più veloce della sua categoria.**

Dispone di **aperture distinte per il carico e lo scarico del materiale**, disposte sui due lati della struttura e che grazie alla meccanica differenziata **possono lavorare contemporaneamente.**



MODULARITÀ

I magazzini multipli **possono essere affiancati tra loro** e collegati da rulli di trasporto che permettono lo spostamento dei contenitori per il prelievo delle Reels. Sul lato top dell'armadio possono essere predisposti fino a 3 livelli di archiviazione per preservare diversi tipi di materiale (vassoi, stecche, bobine, eccetera).

Con RESTORAGE® è possibile creare dei **magazzini multipli**, con l'assemblaggio fino a 5 unità diverse, per una lunghezza massima di 13 metri.



TRACCIABILITÀ

Il sistema logistico RESTORAGE® è caratterizzato da **contenitori intelligenti**, mobili e automatici, ognuno dei quali è reso tracciabile da **un'etichetta elettronica RELABLE®**, in grado di fornire informazioni sul suo contenuto e sul processo di produzione associato.

DETTAGLI

Velocità di carico: **1 Reel ogni 5 secondi.**

Velocità di scarico **10 Reels ogni 38 secondi** (movimentazione inclusa).

Scarico ordinato **READY TO USE** senza ulteriore movimentazione da parte dell'operatore.

PDA (Personal Digital Assistant)

Questo strumento, assieme alla meccanica di Restorage®, permette il carico e il prelievo dell'armadio in **qualsiasi stato di utilizzo**, incluso il **machine down**.

- **Interconnettività** con tutti i sistemi aziendali
- **Software** italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo

CONFIGURAZIONE STANDARD

- Armadio base: (L) 4.863 x (H) 2.800 x (P) 1.820
- PDA
- Una cassa per la movimentazione merce

OPZIONI

- Sistema filtraggio aria
- Automazione per movimentazione casse
- Livelli di archiviazione
- Casse per l'archiviazione
- Rulli di trasporto per collegamento tra gli armadi
- Tenda elettrica
- Luce led interna per identificazione celle vuote
- Etichetta elettronica per tracciabilità materiale **2,7"** (misure differenti su richiesta)
- **AGV** per trasporto casse



MODULARITÀ E CAPACITÀ ARMADIO

| | Livelli | N. Casse | N. Reels Diametro Reel 7" Spessore reel 8mm |
|--|---------|----------|---|
| | 3 | 36 | 1.932 |
| | 2 | 24 | |
| | 1 | 12 | |
| | 3 | 54 | 3.036 |
| | 2 | 36 | |
| | 1 | 18 | |
| | 3 | 72 | 4.140 |
| | 2 | 48 | |
| | 1 | 24 | |
| | 3 | 90 | 5.244 |
| | 2 | 60 | |
| | 1 | 30 | |
| | 3 | 108 | 6.348 |
| | 2 | 72 | |
| | 1 | 36 | |

CAPACITÀ CELLA

Diametro Reel 7"/10"/13"/15"

| Diametro Reel | Posizioni |
|---------------|--------------|
| 8 mm | 46 posizioni |
| 12 mm | 38 posizioni |
| 16mm | 33 posizioni |
| 24 mm | 25 posizioni |
| 32 mm | 21 posizioni |

RESTORAGE® DIMENSIONI (in mm)

| Modello | Descrizione | Larghezza | Altezza | Profondità |
|---------|--|-----------|---------|------------|
| RE-5.0 | Base | 4.863 | 2.800 | 1.820 |
| RE-7.0 | Base + 1 modulo | 6.797 | 2.800 | 1.820 |
| RE-9.0 | Base + 2 moduli | 8.731 | 2.800 | 1.820 |
| RE-11.0 | Base + 3 moduli | 10.665 | 2.800 | 1.820 |
| RE-13.0 | Base + 4 moduli | 12.599 | 2.800 | 1.820 |
| RE-5.1 | Base + 1 livello di archiviazione | 4.863 | 3.150 | 1.820 |
| RE-7.1 | Base + 1 modulo + 1 livello di archiviazione | 6.797 | 3.150 | 1.820 |
| RE-9.1 | Base + 2 moduli + 1 livello di archiviazione | 8.731 | 3.150 | 1.820 |
| RE-11.1 | Base + 3 moduli + 1 livello di archiviazione | 10.665 | 3.150 | 1.820 |
| RE-13.1 | Base + 4 moduli + 1 livello di archiviazione | 12.599 | 3.150 | 1.820 |
| RE-5.2 | Base + 2 livelli di archiviazione | 4.863 | 3.750 | 1.820 |
| RE-7.2 | Base + 1 modulo + 2 livelli di archiviazione | 6.797 | 3.750 | 1.820 |
| RE-9.2 | Base + 2 moduli + 2 livelli di archiviazione | 8.731 | 3.750 | 1.820 |
| RE-11.2 | Base + 3 moduli + 2 livelli di archiviazione | 10.665 | 3.750 | 1.820 |
| RE-13.2 | Base + 4 moduli + 2 livelli di archiviazione | 12.599 | 3.750 | 1.820 |
| RE-5.3 | Base + 3 storage levels | 4.863 | 4.350 | 1.820 |
| RE-7.3 | Base + 1 modulo + 3 livelli di archiviazione | 6.797 | 4.350 | 1.820 |
| RE-9.3 | Base + 2 moduli + 3 livelli di archiviazione | 8.731 | 4.350 | 1.820 |
| RE-11.3 | Base + 3 moduli + 3 livelli di archiviazione | 10.665 | 4.350 | 1.820 |
| RE-13.3 | Base + 4 moduli + 3 livelli di archiviazione | 12.599 | 4.350 | 1.820 |