



Rowa ProLog[®] & Rowa iProLog[®]

Carico completamente automatico

Rowa[®] Technologies



Rowa ProLog® / iProLog® – Il carico dei prodotti con un semplice tocco

Con il carico completamente automatico di Rowa è possibile sfruttare ulteriore potenziale economico utilizzando funzioni software intelligenti. Disponibile sia come accessorio esterno che completamente integrato.

Il carico manuale di nuovi prodotti occupa il personale per molto tempo. Con il Rowa ProLog e Rowa iProLog, i processi manuali coinvolti nel carico merci vengono completamente automatizzati. Il sistema non potrebbe essere più semplice: basta svuotare la cesta nella tramoggia e premere il tast „Start“.

Il sistema fa il resto in maniera completamente automatica, 24 ore su 24. La lettura di codici a barre 2D e il riconoscimento delle date di scadenza garantiscono una maggiore precisione di stoccaggio.

-
- ✔ **Carico totalmente automatico**
Nessun passaggio manuale. ProLog / iProLog separa, misura, scansiona e carica le confezioni. Il carico semiautomatico rimane comunque utilizzabile in contemporanea.
 - ✔ **Riconoscimento automatico delle date di scadenza**
La tecnologia opzionale OCR riconosce ed acquisisce automaticamente la data di scadenza stampata o incisa.
 - ✔ **Caricamento anche delle confezioni cilindriche**
Vengono gestite sia confezioni rettangolari che cilindriche (il riconoscimento OCR non è possibile con le confezioni cilindriche).
 - ✔ **Minore impegno**
Grazie alla soluzione in Cloud tutte le informazioni dei prodotti sono a disposizione di tutte le farmacie.
 - ✔ **Disponibile come soluzione esterna o integrata**
Integrato nel Rowa Vmax® o come un accessorio esterno. Può essere collegato tramite sistema di trasporto (ad. es. con una chiocciola da un altro piano).
 - ✔ **Funzione notturna**
Il Rowa Vmax® ordina le confezioni illeggibili in una cesta a parte e continua il suo lavoro. Tali prodotti possono essere gestiti il giorno seguente.





Rowa iProLog®: la soluzione integrata

Il Rowa iProLog consente il carico completamente automatico direttamente nel sistema Rowa Vmax. Il carico semiautomatico è altresì disponibile contemporaneamente attraverso il nastro di carico. Con la soluzione integrata si ha un unico sistema che svolge tutte le funzioni di carico per voi.



Rowa ProLog®: la soluzione esterna

Con il Rowa ProLog esterno il carico può avvenire in qualsiasi zona: direttamente sul sistema, lontano dal sistema attraverso il sistema di trasporto e perfino da un altro piano o punto di consegna merci. Si adatta con la massima flessibilità ai vostri processi lavorativi.

Dettagli tecnici:

		Rowa ProLog (esterno)	Rowa iProLog (interno)
Capacità di carico	Solo confezioni rettangolari	150 – 200 confezioni/ora	150 – 200 confezioni/ora
	Confezioni rettangolari e cilindriche	ca. 120 confezioni/ora	ca. 120 confezioni/ora
	Con funzione OCR (solo confezioni rettangolari)	ca. 120 confezioni/ora	ca. 120 confezioni/ora
Capacità		240 confezioni/metro nastro buffer	ca. 250 confezioni
Dimensioni (PxHxL)		531 × 1.625 × 1.680 mm	348 × 1.535 × min. 2.440 mm
Peso (senza nastri)		ca. 300 kg	ca. 145 kg
Confezioni gestibili	Confezioni rettangolari		
	Dimensioni min. confezione	15 × 15 × 35 mm	
	Dimensioni max. confezione	140 × 145 × 230 mm	
	Peso	5 – 800 g	
	Confezioni cilindriche (la funzione OCR non è utilizzabile)		
	Dimensioni min. confezione	Ø 45 mm, altezza: 35 mm	
	Dimensioni max. confezione	Ø 140 mm, altezza: 145 mm	
	Peso	5 – 800 g	
Nastro buffer	Altezza complessiva	ca. 0,9 m	Nastro buffer interno con lunghezze e larghezze fisse
	Larghezza	0,5 m	
	Lunghezza	1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 4,00 / 5,00 / 6,00 / 7,00 / 8,00 m +0,24 m maniglia tramoggia	
Perdita di capacità Rowa Vmax®		Nessuna perdita di capacità nell'impianto, trattandosi di un apparecchio esterno	ca. 1.700 confezioni
Codici a barre	Riconoscimento ed elaborazione di codici a barre PZN, PZN8, EAN e 2D		
Opzione OCR	Riconoscimento ed acquisizione della data di scadenza stampata o incisa. Per accedere al Cloud è necessaria una connessione internet.		
Possibilità di carico		Direttamente sul sistema	Integrato nel sistema
		Separatamente dal Rowa attraverso il sistema di trasporto	A destra o a sinistra del Rowa (al lato opposto del nastro di carico)
		Carico a distanza da un altro piano attraverso chiocciole	Carico sempre frontale
Consumo		6A, 230 V, 50/60Hz	5A, 230 V, 50/60Hz
Disponibile per	Utilizzo 100 %	211 W	150 W
	Utilizzo 0 %	161 W	88 W
Disponibile per		Rowa Vmax 130 Rowa Vmax 160 Rowa Vmax 210 Rowa Vmax 320	Rowa Vmax 160 con carico frontale a partire da 3,50 m di lunghezza Rowa Vmax 320

Riconoscimento automatico della data di scadenza

Più sicurezza, più controllo, meno impegno.

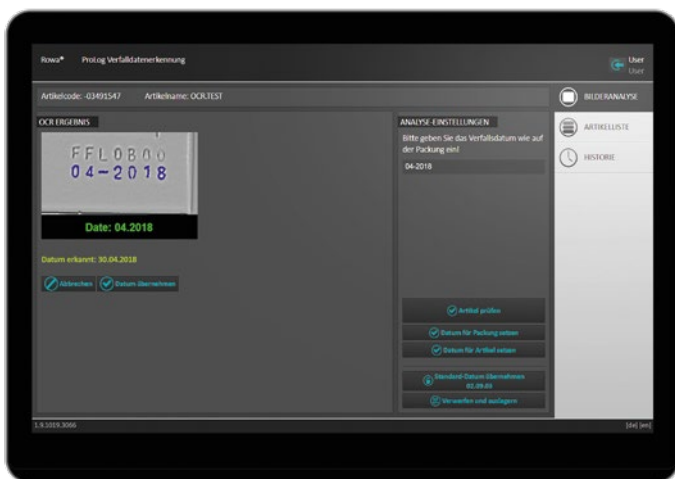
Il riconoscimento automatico delle date di scadenze (OCR ProLog) garantisce una panoramica precisa dello stock. L'opzione OCR non solo semplifica la gestione degli articoli con una data di scadenza a breve termine, ma aumenta anche la sicurezza nella dispensazione dei farmaci ai clienti. Allo stesso tempo lo sforzo manuale richiesto per la gestione dello stock è ridotto al minimo grazie al riconoscimento automatico delle date di scadenza reali. Ciò si traduce in maggior tempo che può essere dedicato ad altre attività.

Le informazioni relative alla lettura delle date di scadenza sono salvate in un cloud condiviso. Oltre il 90% delle date di scadenza vengono riconosciute in automatico. In caso di nuovi packaging o di confezioni non riconosciute, un solo operatore inserirà l'informazione e la renderà disponibile a tutti gli altri utenti tramite il cloud.

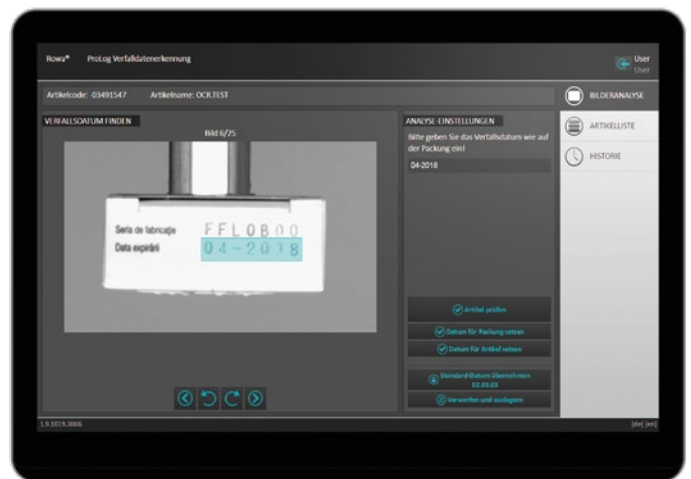
La funzione OCR è un accessorio opzionale del Rowa ProLog® e del Rowa iProLog®. Può essere attivato anche su impianti già esistenti.

I vantaggi in breve

- ✓ **Maggiore sicurezza nella dispensazione**
grazie alla data di scadenza reale.
- ✓ **Maggior controllo all'arrivo degli ordini**
Le scadenze a breve termine vengono identificate subito.
- ✓ **Minor impegno nel back office**
Le confezioni vengono maneggiate una sola volta: alla vendita.
- ✓ **Riduzione dei costi**
attraverso una panoramica precisa dello stock.
- ✓ **Utilizzo intuitivo**
Tutti gli utenti traggono vantaggio dalla soluzione in cloud.



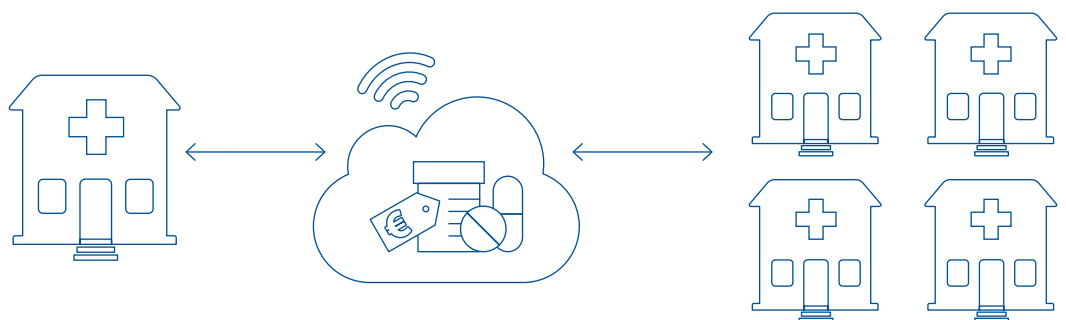
Riconoscimento automatico della data



Identificazione manuale della data

Soluzione Cloud

Le confezioni apprese sono salvate sul web in una soluzione cloud e sono disponibili a tutti gli utenti.



Becton Dickinson Rowa Italy Srl, Via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano (MI)
+39 02 99990120 *tel*

www.rowa-italia.it

