

PROGRAMMA HONEYWELL DEDICATO AI RETURNABLE CONTAINERS | EUROPA

Ridurre i costi accelerando la ricerca





RIDUZIONE DEI COSTI DI IMMAGAZZINAMENTO, MOVIMENTAZIONE E SMALTIMENTO DEI SOLVENTI DEL 98%.*

MIGLIORE PER L'AMBIENTE

Grazie alla quasi totale eliminazione dei rifiuti da imballaggio, dei costi di smaltimento di sostanze pericolose e all'assenza di attività di risciacquo svolte sul posto, il vostro laboratorio sarà più ecologico e rispettoso dell'ambiente.

RISPARMIO DEL 50% SUI COSTI DI IMMAGAZZINAMENTO

I nostri solventi occupano il 50% di spazio in meno rispetto ai contenitori di vetro, dimezzando così i costi di immagazzinamento.

PIÙ FACILI DA TRASPORTARE

Grazie alle comode maniglie e alla struttura indistruttibile in acciaio inox, i nostri returnable containers sono semplici da trasportare.

MAGGIORE SICUREZZA DEL PERSONALE

Ridurre al minimo il rischio di incendio, gli incidenti di fuoriuscite, così come il rischio di esposizione del personale a solventi pericolosi.

**di 250 casse (4 * 2,5 L) di solvente l'anno, rispetto a un unico fusto a rendere da 200 L.*

SOLUZIONE COMPLETA BASATA SU CONTENITORI A RENDERE

Pensare in grande. Collaborare con Honeywell Research Chemicals per passare dall'utilizzo su micro-scala a volumi produttivi su macro-scala.

I returnable containers di Honeywell sono costruiti in acciaio inox (V2A) di alta qualità e sono progettati specificamente per conservare, trasportare e dosare solventi. I nostri returnable containers sono disponibili in vari formati, da 5 L a oltre 1000 L, e comprendono formati standard, ad esempio i contenitori da 7 L e 18 L, così come i fusti da 45 L e 200 L. Per completare la nostra offerta, forniamo anche accessori di dosaggio che consentono di recuperare i solventi in maniera sicura ed efficiente.

Contenitori in acciaio inox da 7 L

I nostri contenitori in acciaio inox sono adatti a tutti i tipi di solventi e, diversamente dal vetro, sono infrangibili. L'apertura è uguale a quella di un contenitore di vetro e consente di utilizzare gli stessi raccordi per i sistemi di dosaggio o gli strumenti analitici. Le maniglie di metallo ne facilitano il trasporto e occupano meno spazio di tre contenitori da 2,5 L. Oltre al contenitore standard da 7 L, offriamo anche solventi in contenitori da 5 L e 10 L, così come i relativi accessori.

Accessori disponibili per il dosaggio dei solventi

Dosaggio del solvente in tre modi diversi: versamento diretto dal contenitore, attraverso il dosaggio a pressione o mediante un collegamento diretto allo strumento HPLC.

Sistema di dosaggio per contenitori (SAP 10182845)

Il nostro sistema con pompa a sfera consente di dosare tutti i solventi in maniera facile e sicura. Il raccordo per gas inerti che impiega un riduttore di pressione garantisce un dosaggio esente da contaminazioni.

Sistema di versamento (SAP 10182255)

Il sistema di dosaggio semplice è avvitato sul contenitore per versare i solventi o in altri contenitori o serbatoi in maniera comoda e sicura.

Adattatore per contenitori (SAP 10182434)

L'adattatore è avvitato sul contenitore e consente di collegarlo direttamente agli strumenti HPLC.



Riassunto delle specifiche

Contenitori in acciaio inox	7 L
Peso	1,8 kg
Altezza	320 mm
Diametro Ø	193 mm
Pressione d'esercizio	0,5 bar
Chiusura	Tappo a vite GL45
Materiale	Acciaio inox V2A
Omologazione	1A1

Contenitori in acciaio inox da 18 L, 45 L e 200 L

I fusti in acciaio inox a rendere di Honeywell sono disponibili con o senza tubo pescante integrato per solventi di grado analitico e standard.

Contenitori dotati di tubo pescante

Se si utilizzano dei solventi Chromasolv™ a elevata purezza per HPLC o se si analizzano residui di pesticidi, diossine e furani o PCB, è consigliabile l'utilizzo di contenitori dotati di tubo pescante integrato.

Contenitori in acciaio	18 L	45 L	200 L
Peso	6,6 kg	12,2 kg	44,5 kg
Altezza	446 mm	660 mm	970 mm
Diametro Ø	278 mm	363 mm	600 mm
Pressione d'esercizio	0,5 bar		
Chiusura	Tappo a vite RD52x1/6"		
Materiale	Acciaio inox V2A		
Omologazione	1A1		

Rubinetto di dosaggio (SAP 10182857)

Il rubinetto di dosaggio è stato progettato per fusti da 18 L, 45 L e 200 L dotati di tubo pescante integrato. Tutti i connettori sono pre-montati, quindi non serve nessun utensile. I collegamenti possono essere eseguiti utilizzando degli attacchi rapidi Rectus™.

Contenitori privi di tubo pescante

Se si utilizzano dei solventi di grado ACS o p.p.a. di grado standard e analitico, si possono utilizzare dei contenitori privi di tubo pescante.

Sistema di dosaggio

Il sistema di dosaggio comprende il tubo pescante ed è avvitato nel contenitore. Non serve nessun altro utensile e i collegamenti possono essere eseguiti utilizzando degli attacchi rapidi Rectus™.

Contenitori in acciaio inox	18 L	45 L	200 L
Peso	6,9 kg	11,4 kg	43,0 kg
Altezza	446 mm	600 mm	970 mm
Diametro Ø	278 mm	363 mm	600 mm
Pressione d'esercizio	0,5 bar		
Chiusura	Tappo a vite RD 48x1/6"	TriSure 2"	
Materiale	Acciaio inox V2A		
Omologazione	1A1		

Per fusti da 18 L, 45 L e 200 L privi di tubo pescante integrato:

Sistema di dosaggio per:

- Fusto da 18 L (SAP 10182794)
- Fusto da 45 L (SAP 10182795)
- Fusto da 200 L (SAP 10304981)

Rubinetto di dosaggio per contenitori dotati di tubo pescante integrato



Rubinetto di dosaggio per contenitori privi di tubo pescante integrato





Accessori aggiuntivi per returnable containers

Set di messa a terra (SAP 10182861)



I contenitori in acciaio inox devono essere dotati di messa a terra elettrica per evitare le scariche elettrostatiche prima di dosare i solventi infiammabili.

Attacco rapido per pompa a sfera (SAP 10182433)



Per aumentare la pressione dell'aria all'interno del contenitore assieme al sistema o al rubinetto di dosaggio.

Adattatore per contenitori (SAP 10304628)



L'adattatore si avvita ai contenitori ed è dotato di un tubo a sifone integrato; consente di collegare direttamente gli strumenti HPLC.

Tubo di dosaggio (SAP 10302071)



Per il dosaggio dei solventi in caso di serbatoi speciali assieme al sistema o al rubinetto di dosaggio.

Manicotto di dosaggio (SAP 10302073)



Tubo flessibile per il comodo dosaggio dei solventi in caso di serbatoi speciali assieme al sistema o al rubinetto di dosaggio.

Opzioni aggiuntive di imballaggio specifiche per il cliente

Offriamo dei formati aggiuntivi da 5 L a 1000 L, compresi i contenitori intermedi per il trasporto alla rinfusa (IBC) e contenitori di plastica per sostanze inorganiche o organiche con un ridotto tenore di metallo. Inoltre, siamo in grado di fornire soluzioni basate su contenitori personalizzati.

COME FUNZIONA?

Per iniziare

Un rappresentante Honeywell o un distributore approvato fornirà una soluzione personalizzata basata sui requisiti specifici del cliente. Consigliamo un consumo annuale minimo di solvente basato sul formato specifico del contenitore.

In caso di cambiamenti relativi alla vostra richiesta annuale di solvente, dovrete comunicarceli. In questo modo riusciremo ad adattarci al vostro utilizzo reale garantendo così la fornitura della quantità necessaria.

VOLUME ANNUALE DI SOLVENTE?							
≥ 24 contenitori (168 L)		≥ 12 fusti (216 L)		≥ 6 fusti (270 L)		≥ 3 fusti (600 L)	
Contenitore da 7 L		Fusto da 18 L		Fusto da 45 L		Fusto da 200 L	
QUANTITÀ NECESSARIA DI SOLVENTE?							
Grado analitico		Elevata purezza		Grado analitico		Elevata purezza	
18 L senza tubo pescante		18 L con tubo pescante		45 L senza tubo pescante		45 L con tubo pescante	
200 L senza tubo pescante		200 L con tubo pescante		200 L senza tubo pescante		200 L con tubo pescante	
DOSAGGIO?							
Versamento		Dosaggio a pressione		Rubinetto dosaggio		Sistema di di dosaggio	
				Rubinetto dosaggio		Sistema di di dosaggio	
				Rubinetto dosaggio		Sistema di di dosaggio	

Invio del primo ordine

Per avviare il programma basato sui returnable containers, è necessario sottoscrivere un contratto che specifichi i solventi utilizzati e il consumo stimato, il tipo di contenitore e gli accessori richiesti. Una volta inviato l'ordine, Honeywell preparerà i returnable containers per la spedizione. Tutti i nostri fusti in acciaio inox sono tracciati mediante codice a barre. Honeywell conserverà una documentazione completa dei solventi e dei contenitori utilizzati per garantire una fornitura senza soluzione di continuità. In base alla procedura concordata, i contenitori vengono spediti attraverso il distributore o direttamente al cliente.

Reso dei contenitori

Una volta consumati i solventi, contattare l'indirizzo SeelzeRC.support@honeywell.com per organizzare il ritiro dei contenitori. Honeywell collaborerà direttamente con voi o con il vostro distributore per organizzare un comodo processo di spedizione e ritiro. I contenitori vuoti non lavati provvisti delle etichette originarie verranno ritirati e puliti da Honeywell.



ACCELERARE LA RICERCA RISPARMIANDO UNA SETTIMANA DI LAVORO DA LABORATORIO L'ANNO.*

OTTENERE UN VOLUME MAGGIORE DI LAVORO

Risparmiare tempo per validare i lotti di solvente, per movimentare i contenitori di solvente, così come per collegare e scambiare i contenitori nello strumento.

FACILI DA CONFIGURARE E FLESSIBILI DA UTILIZZARE

Gli accessori di dosaggio si collegano direttamente in maniera semplice, sicura ed esente da contaminazioni agli strumenti o ai vari punti di dosaggio. I contenitori vuoti vengono raccolti e puliti da Honeywell.

ESSERE CERTI DEI PROPRI RISULTATI

I nostri returnable containers vengono riempiti con solventi di alta qualità caratterizzati da un'eccellente uniformità tra lotti e sono accompagnati da un Certificato d'analisi dettagliato.

Honeywell produce i solventi Chromasolv™ a elevata purezza per cromatografia sui quali fanno affidamento migliaia di scienziati e che vengono menzionati in oltre 6000 pubblicazioni specializzate**.

*Sulla base dell'utilizzo di 250 confezioni (4 * 2,5 L) di solvente l'anno, rispetto a un unico fusto a rendere da 200 L.

**Google Scholar. Fonte: <https://scholar.google.de>

Solventi in returnable containers

I seguenti solventi sono disponibili in contenitori in acciaio inox a rendere:

- Solventi di grado analitico (grado ACS/p.p.a.)
- Solventi Chromasolv™ per l'analisi di residui di pesticidi
- Solventi Chromasolv™ per HPLC
- Solventi Chromasolv™ per l'analisi di diossine, furani e PCB

Il seguente elenco indica i solventi Chromasolv™ più comuni forniti in returnable containers standard.

Per un elenco completo di tutti i solventi che sono disponibili in returnable containers, visitare la pagina lab-honeywell.com. Se non trovate il solvente che vi serve, contattateci per conoscere le soluzioni e i solventi personalizzati.

Codice prodotto	Descrizione prodotto	Formato del returnable containers			
		7 L	18 L	45 L	200 L
34480	Acetone CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,8%	x		x	
34850	Acetone CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,8%		x	x	
34967	Acetonitrile CHROMASOLV™ LC-MS, ≥99,9%		x		
34481	Acetonitrile CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,9%	x			
34998	Acetonitrile CHROMASOLV™ Plus per HPLC, ≥99,9%	x	x	x	
34881	Acetonitrile CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,8%	x	x	x	
34851	Acetonitrile CHROMASOLV™ per HPLC, grado gradiente, ≥99,9%	x	x	x	x
34888	Acetonitrile CHROMASOLV™ per HPLC, per UV, ≥99,9%	x	x	x	
34496	Cicloesano CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,5%	x	x		
34855	Cicloesano CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,7%	x			
34488	Diclorometano CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,8%	x		x	
34856	Diclorometano CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,8%, contiene amilene come agente stabilizzante	x	x	x	
02855	Etanolo (non soggetto a tassazione) CHROMASOLV™ per HPLC, assoluto, senza additivi, A15, ≥99,8%, unicamente per licenziatari	x			x
34852	Etanolo CHROMASOLV™ per HPLC, assoluto, ≥99,8%	x	x		
31063	Acetato d'etile CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,9%	x	x	x	x
34858	Acetato d'etile CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,7%	x	x	x	x
34495	Eptano CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99%	x			
34873	Eptano CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99%	x	x	x	
34484	Esano CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥95%	x	x	x	
34859	Esano CHROMASOLV™ per HPLC, ≥97,0%	x	x	x	
34485	Metanolo CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, ≥99,9%	x			
34860	Metanolo CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,9%	x	x	x	x
34885	Metanolo CHROMASOLV™ per HPLC, grado gradiente, ≥99,9%	x	x	x	x
34956	Pentano CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,0%		x		
34491	Etere di petrolio CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi, nafta idrogenata a basso punto di ebollizione, punto di ebollizione 40 °C - 60 °C	x		x	
34863	2-Propanolo CHROMASOLV™, ≥99,9%	x	x	x	
34875	Metil-terziario-butil-etere CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,8%	x			
34865	Tetraidrofurano CHROMASOLV™ Plus per HPLC, privo di inibitori, ≥99,9%	x	x	x	
34413	Toluene CHROMASOLV™ per l'analisi di diossine, furani e PCB, ≥99,7%	x			
34494	Toluene CHROMASOLV™ per l'analisi di residui di pesticidi ai sensi delle norme FDA, ≥99,7%	x		x	
34866	Toluene CHROMASOLV™ per HPLC, ≥99,9%		x	x	
650439	2,2,4-Trimetilpentano CHROMASOLV™ Plus per HPLC, ≥99,5%		x		

Tutte le dichiarazioni e le informazioni ivi fornite sono considerate precise e affidabili, ma non sono soggette a nessuna garanzia o responsabilità di alcun genere, di tipo esplicito o implicito. Le dichiarazioni o i suggerimenti concernenti l'uso possibile dei nostri prodotti non implicano e non garantiscono che tale utilizzo sia rispettoso di eventuali brevetti e non rappresentano delle raccomandazioni a violare possibili brevetti. L'utente non deve presumere che nel presente documento vengano indicate tutte le misure di sicurezza o che non possano essere necessarie altre misure. L'utente si assume l'intera responsabilità per l'utilizzo delle informazioni e dei risultati ottenuti.

Per ordinare, si prega di contattare:

Exacta+Optech Labcenter Spa

Via Bosco n.21, 41030 San Prospero (MO)

Phone: +39 059 808101

Email: info@exactaoptech.com

www.exactaoptech.com



Chromasolv è un marchio di fabbrica Honeywell. Specialty Chemicals Seelze GmbH. Rectus è un marchio di fabbrica di RECTUS GmbH.

BR-18-19-ITA v1 aprile 2018
©2018 Honeywell International Inc.

Honeywell

LABCENTER
EXACTA + OPTECH