

# Siringa a riempimento automatico leggera

## Siringa Socorex® *ultra* 1810

- **Caratteristiche**
- **Confronto tra siringhe**
- **Area di applicazione**
- **Modelli con alimentazione da flacone o tramite tubicino**
- **Accessori e ricambi**

## Siringa a riempimento automatico leggera

La linea di siringhe *ultra 1810* somministra dosi precise, definendo nuovi standard nelle iniezioni di volumi micro. Riutilizzabile, estremamente robusta, sebbene leggera, la capacità dello strumento si estende da 0.02 ml a 2 ml. Intesa per applicazioni tra diverse specie animali quali (ma non limitatamente a) pesci, colombi, conigli, pulcini, anatre, avicoli, oche e suinetti.

- Qualità superiore, destinate a durare
- Ergonomia naturale
- Indicata per tutti i vaccini e le medicazioni
- Longevità che soddisfa considerazioni ambientali
- Elevata flessibilità d'uso
- Autoclavabile completamente assemblata a 121 °C / 250 °F



### Selezione di materiali superiori per una durata massima

Parte	Materiale
Tubicino di alimentazione	Silicone per uso medicale
Fusto	Vetro sodico-calcico (0.5 / 1 / 2 ml) Vetro borosilicato 3.3 (0.1 / 0.2 / 0.3 ml)
Stantuffo	Acciaio inossidabile
Guarnizione del fusto	FPM*
O-ring dello stantuffo (modelli da 0.1, 0.2 e 0.3 ml)	FPM*
Cartuccia della valvola	PP, acciaio inossidabile e FPM*
Corpo della siringa	PA con fibra di vetro
Pesino e cannula di alimentazione	Ottone placcato Nichel-Cromo

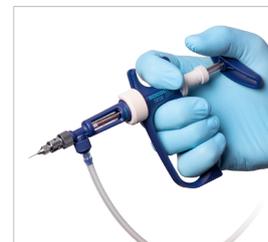
\*FPM utilizzato nei prodotti Socorex è conforme a quanto previsto dall'FDA

### Ambiente e sostenibilità

La robustezza e la longevità degli strumenti Socorex sono contributi evidenti alle considerazioni ambientali. Gli strumento possono essere smontati e riassemblati molteplici volte e le parti usurate possono essere sostituite con facilità. Fornita in un imballo riutilizzabile speciale per conservare sempre lo strumento al sicuro.

### Ergonomia naturale

L'asse più corto e il design dell'impugnatura modificato rendono la siringa adatta alla mano nel modo più confortevole. L'attivazione può essere effettuata con uno sforzo minimo, garantendo una produttività elevata.



### Semplice e flessibile nell'uso

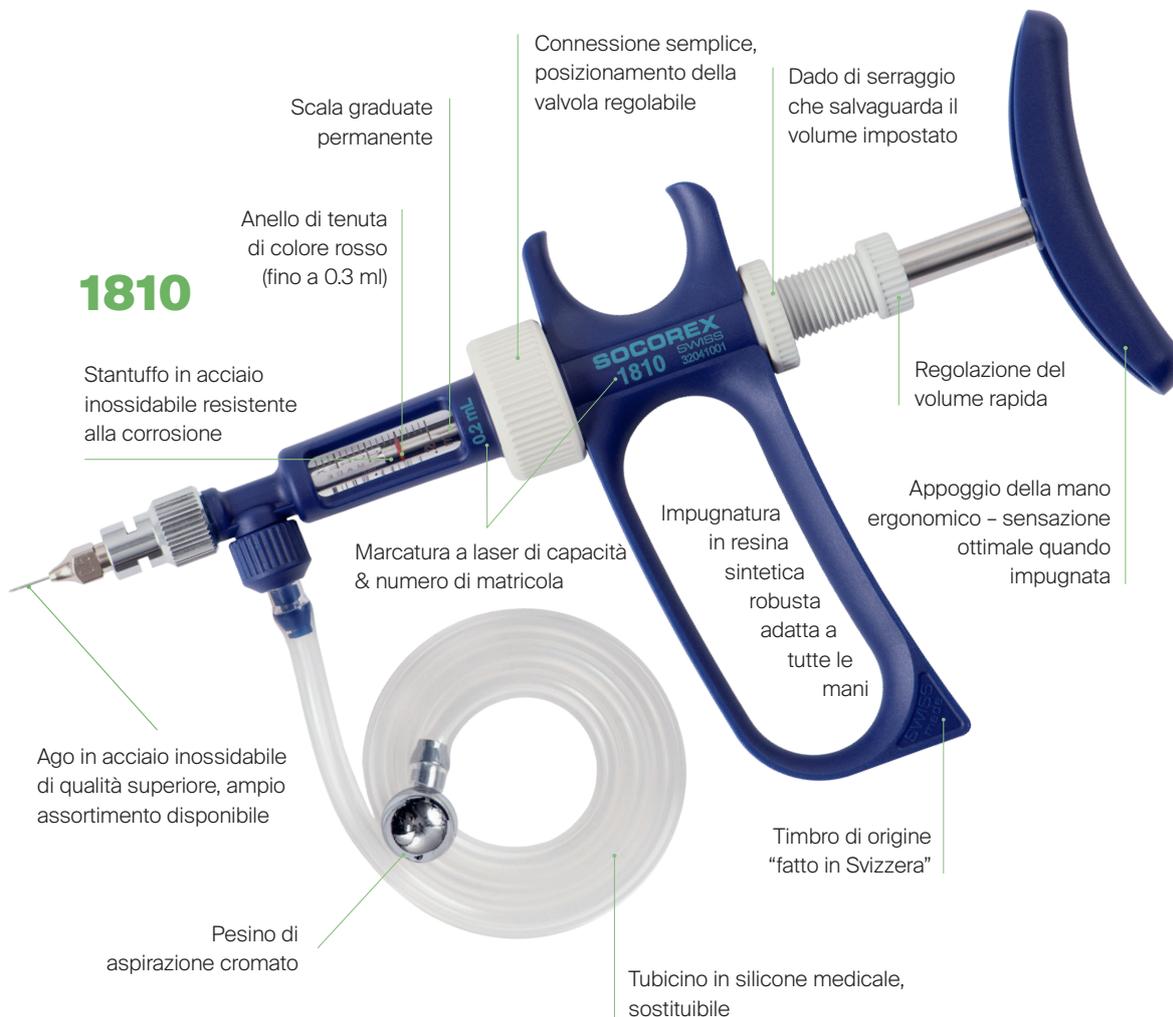
Il volume può essere facilmente impostato con la vite micrometrica e assicurato con un dado di serraggio per garantire la riproducibilità dose dopo dose, anche con i volumi più piccoli. Gli accessori per l'alimentazione, flacone e tubicino, sono intercambiabili sulla siringa.



Accesso alla guida rapida ultra 1810



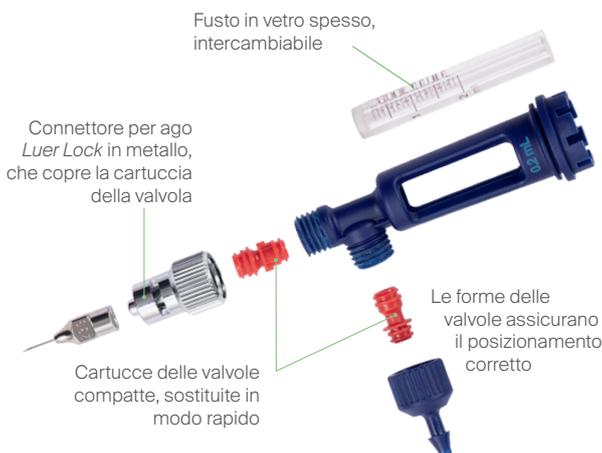
## Caratteristiche dello strumento



### Smontaggio & manutenzione

La siringa è facile da smontare / riassemblare. Il veloce accesso a tutti gli elementi consente una pulizia rapida ed efficiente.

Guardate il video sulla pulizia della siringa



## Confronto tra siringhe

Robustezza  
impareggiabile



*ultra* **1810**

*classic* **167/187/287**

<b>Impugnatura della siringa</b>	PA arricchito con fibre di vetro	
<b>Stantuffo</b>	Acciaio inossidabile	
<b>Tenuta dello stantuffo</b>	Nessun O-ring (ad eccezione dei modelli ultra 1810 ≤ 0.3 ml)	
<b>Ugello</b>	Luer Lock in metallo	
<b>Smontaggio</b>	Facile accesso a tutte le parti per manutenzione, nessun utensile necessario	
<b>Parti di ricambio</b>	Tutte le parti disponibili separatamente	
<b>Sterilizzazione</b>	Smontate in acqua bollente o assemblate in autoclave (121 °C / 250 °F)	
<b>Accessori specifici</b>	Set di conversione flacone e alimentazione tramite tubicino, FishGuide™	
	Conta colpi Abacus™	Collettore per siringa doppia
<b>Peso*</b>	91 g	155 g
<b>Forza di attivazione*</b>	~14 N	~20 N
<b>Distanza dell'impugnatura a riposo*</b>	55 mm	70 mm
<b>Corpo della siringa</b>	PA arricchito con fibra di vetro	Ottone placcato Nichel-Cromo
<b>Fusto della siringa</b>	Vetro smerigliato spesso	Vetro smerigliato
<b>Modelli</b>	Alimentazione tramite tubicino o flacone	Alimentazione tramite tubicino o flacone, singola o doppia
<b>Range dei volumi</b>	0.02 – 0.1 ml / 0.05 – 0.2 ml / 0.05 – 0.3 ml 0.1 – 0.5 ml / 0.1 – 1 ml / 0.3 – 2 ml	0.025 – 0.3 ml / 0.1 – 0.5 ml / 0.1 – 1 ml / 0.3 – 2 ml 0.5 – 5 ml / 1 – 10 ml
<b>Volume fisso</b>	Non disponibile	0.2, 0.3, 0.5 e 1 ml
<b>Sistema valvola</b>	Cartucce delle valvole compatte	Sfere e molle della valvola in metallo

### Criteria per una scelta saggia

- Fusto in vetro quasi indistruttibile
- Particolarmente indicata per iniezioni di piccoli volumi
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Corta, leggera e con attivazione extra-dolce

- *Best seller* da oltre 30 anni
- Volumi più grandi per una vasta gamma di animali
- Parti compatibili con diverse generazioni di strumenti

\*Confronto tra siringhe da 1 ml di volume

## Area di applicazione per tipo di siringa

		Siringhe classic 167 / 187 / 287							
		0.025-0.3 ml	0.1-0.5 ml	0.1-1 ml	0.3-2 ml	0.5-5 ml	1-10 ml		
		Siringhe ultra 1810							
		0.02-0.1 ml	0.05-0.2 ml	0.05-0.3 ml	0.1-0.5 ml	0.1-1 ml	0.3-2 ml		
	Pesci	●	●	◐	◐	◐	◐		
	Colombi Polli		●	◐	◐				
	Conigli		●	◐	◐				
	Pulcini		●	◐	◐				
	Anatre		●	◐	◐	◐			
	Avicoli			◐	◐	◐			
	Uova				◐	◐			
	Tacchini Volatili grandi Suini				◐	◐	◐		
	Agnelli Capre Pecore					◐	◐		
	Bovini giovani						◐	●	
	Bovini							●	●
	Cavalli, cam- melli e altri ani- mali di grandi dimensioni								●

L'informazione fornita in questa tabella è intesa come guida generale e potrebbe variare. L'utilizzatore è responsabile della scelta adeguata del modello di siringa in base all'applicazione.

## Modelli con alimentazione da flacone o tramite tubicino

Eccellente equilibrio della mano



### Modello *ultra 1810* con porta flacone

La fornitura standard include:

- Ugello *Luer Lock*
- Guarnizione del fusto
- Serraggio della bottiglia
- Tubo di connessione
- Istruzioni d'uso

### Modello *ultra 1810* con tubicino

La fornitura standard include:

- Ugello *Luer Lock*
- Tubicino di alimentazione, 1 m
- Pesino
- Ago di alimentazione e valvola di sfianto
- Istruzioni d'uso

Nuovo



### Modello *ultra 1810* con tubicino e Abacus™

Questa siringa avanzata combina la funzionalità dell'alimentazione tramite tubicino e un contacolpi Abacus™ integrato, offrendo soluzioni inclusive per una gestione precisa del dosaggio e della somministrazione di iniettabili. Il contacolpi esegue conteggi precisi di ogni iniezione. Il contacolpi Abacus™ non può essere autoclavato.

Siringhe fornite con busta con parti di ricambio, che include la guarnizione del fusto, l'O-ring dello stantuffo e la guida dell'O-ring (solo per misure fino a 0.3 ml). La busta con parti di ricambio è altresì fornibile separatamente.

vedere pagina



### Prestazioni e informazioni per gli ordini

Range dei volumi (ml)	Divisioni (ml)	Precisione (CV%)			Codice		
		Vol. min.	Vol. med.	Vol. max	Modello 1810.1 con porta flacone	Modello 1810.2 con tubicino	Modello 1810.6 con tubicino e Abacus™ *
0.02 - 0.1	0.005	< 1.8%	< 1.2%	< 0.5%	1810.1.05001	1810.2.05001	1810.6.05001
0.05 - 0.2	0.01	< 1.6%	< 1.0%	< 0.5%	1810.1.05002	1810.2.05002	1810.6.05002
0.05 - 0.3	0.025	< 1.4%	< 0.9%	< 0.45%	1810.1.05003	1810.2.05003	1810.6.05003
0.1 - 0.5	0.05	< 1.2%	< 0.8%	< 0.4%	1810.1.05005	1810.2.05005	1810.6.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1810.1.0501	1810.2.0501	1810.6.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1810.1.0502	1810.2.0502	1810.6.0502

Test effettuati con acqua bidistillata, impiegando una cannula in acciaio inossidabile (1,2 x 50 mm), ad una velocità operativa costante. I dati relativi alle prestazioni possono variare in base a tipo di liquido, viscosità e misura dell'ago.

\*L'intervallo di volume utilizzabile della siringa 1810, quando utilizzata con Abacus™, può variare, in particolare per i volumi più bassi. Per maggiori informazioni, visitare la pagina del prodotto o consultare la Guida Rapida.

## Accessori e ricambi

### Accessori



#### Fattore anti-bloccante (ABF™)

Il lubrificante ABF™ è non-oleoso e non appiccica, non-tossico e privo di silicone. Uno strato sottile sullo stantuffo in metallo protegge in modo efficace contro la corrosione.

Descrizione	Imballo	Codice
Spray lubrificante, 70 ml	1 pz.	1.170.705
	6 / conf.	1.170.906
	12 / conf.	1.170.912
Spray lubrificante, bottiglia di ricarica da 500 ml	1 pz.	1.170.755
	6 / conf.	1.170.956
	12 / conf.	1.170.962



#### Cannule da immersione

Adattate per alimentare gli animali o somministrare loro medicinali attraverso il naso o la bocca. Disponibili dritte o ricurve con un'estremità arrotondata, le cannule *Luer Lock* vanno perfettamente d'accordo con l'ugello della siringa. Realizzate in acciaio inossidabile, autoclavabili a 121 °C / 250 °F.

Misura (ø x L)	Imballo	Codice	
		Versione dritta	Versione ricurva
0.9 x 25 mm	3 / conf.	376.0925S	376.0925B
1.2 x 51 mm	3 / conf.	376.1251S	376.1251B
1.6 x 102 mm	2 / conf.	376.16102S	376.16102B
3.0 x 203 mm	2 / conf.	376.30203S	376.30203B



#### Spazzole per la pulizia

Spazzole per cilindri e tubi con estremità imbottita e impugnatura in plastica per la pulizia di tubi e fusti in vetro.

Descrizione	Imballo	Codice
Per fusti fino a 1 ml	6 / conf.	1.170.301
Per fusti da 1, 2 e 5 ml	6 / conf.	1.170.305
Per fusti da 5 e 10 ml	6 / conf.	1.170.320
Set da 6 spazzole in nylon, 2 cad.	6 / conf.	1.170.300

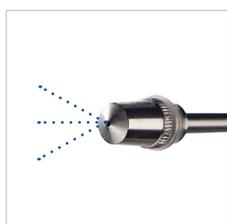


#### Ago per prelievo

L'ago per prelievo consente la semplice connessione del tubicino di aspirazione a una fiala o a una sacca flessibile appesa. La sua punta affilata fora facilmente la membrana in gomma. Un ingresso per l'aria laterale, protetto da un filtro, blocca l'entrata

di polvere o particelle. Ago inteso per singolo uso. E' necessario procedere alla sua sostituzione, quando viene rimosso dalla fiala per evitare rischi di contaminazione.

Descrizione	Imballo	Codice
Ago per prelievo	6 / conf.	1.187.590



#### Cannula con ugello spruzzatore

Utilizzabile in applicazioni diverse, dove è necessario spruzzare e nebulizzare liquidi. Disponibile in versione corta (180 mm) e lunga (500 mm). Realizzata in ottone cromato, *Luer Lock*, autoclavabile.

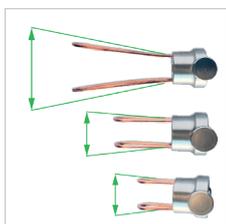
Misura (ø x L)	Imballo	Codice
3.0 x 180 mm	1 pz.	370.30180
3.0 x 500 mm	1 pz.	370.30500



#### Tubi di estensione rigidi

Realizzato in PVDF rigido, il tubo di estensione è disponibile in due lunghezze (20 e 35 cm). Esso aumenta in modo significativo la distanza tra la mano e l'animale. Grande sicurezza quando si praticano iniezioni attraverso una grata, a bordo di un camion o semplicemente per evitare di doversi piegare verso il basso quando si vaccinano i suini.

Descrizione	Imballo	Codice
Lungo 20 cm	1 pz.	1.187.20
Lungo 35 cm	1 pz.	1.187.35



### FishGuide™

Accessorio che assicura il posizionamento corretto dell'ago quando si eseguono iniezioni sui pesci. Esso riduce il rischio di lesioni al pesce e protegge l'utilizzatore da possibili ferimenti. Il FishGuide™ può essere posizionato lungo i 360° della circonferenza della siringa per adattarsi

alla miglior posizione di lavoro. Esso può essere installato e rimosso molto rapidamente senza l'impiego di alcun utensile.

Descrizione	Imballo	Codice
FishGuide™, lungo 15 mm	1 / conf.	1.1810.015
FishGuide™, lungo 25 mm	1 / conf.	1.1810.025
FishGuide™, lungo 45 mm	1 / conf.	1.1810.045

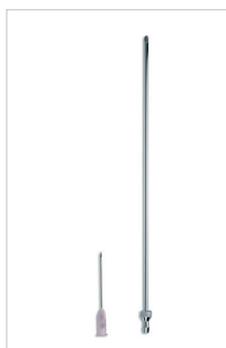


### Conta colpi Abacus™

Il contacolpi esegue conteggi precisi di ogni iniezione. Il dispositivo è facilmente installato e rimosso ed è dotato di una posizione avviamento/risciacquo che disabilita il conteggio dei colpi. L'involucro esterno è a tenuta d'acqua per impedire all'acqua di entrare e danneggiare il meccanismo. Abacus™ non è autoclavabile.

Descrizione	Imballo	Codice
Contatore per siringhe da 0.1 e 0.2 ml	1 / conf.	1.1810.962
Contatore per siringhe da 0.3 e 0.5 ml	1 / conf.	1.1810.966
Contatore per siringhe da 1 e 2 ml	1 / conf.	1.1810.967
*Magnet per reimpostare	1 / conf.	1.1810.160

## Parti di ricambio



### Cannule sostitutive

Fornite con le siringhe dotate di tubicino di alimentazione. La cannula di sfiato introdotta nel tappo consente un flusso aereo nel flacone. Quando collegata al tubicino della siringa, la cannula di alimentazione aspira il liquido dalla bottiglia.

Realizzate in ottobre cromato (eccetto il codice 187.933: acciaio inossidabile).

Descrizione	Imballo	Codice
Cannule di sfiato, plastica / Al siringhe da 0.1 a 2 ml, corte 1.2 x 40 mm	10 / conf.	187.933
Cannule di alimentazione, cromate, siringhe da 0.1 a 2 ml, lunghe 3 x 190 mm	1 / conf.	1810.973



### Set di conversione per porta flacone

Set per convertire la siringa *ultra* 1810 con tubicino in un modello con porta flacone. Esso include una unità ciascuna di: porta flacone, raccordo per tubo e bloccaggio per la bottiglia. Nessun utensile è necessario per il montaggio istantaneo sulla siringa.

Descrizione	Imballo	Codice
Set porta flacone	1 / conf.	1.1810.010
Raccordo per tubo di ricambio	1 / conf.	1810.716
Valvola a becco d'anatra di ricambio	1 / conf.	1810.975



### Olio bianco per O-ring dello stantuffo

Olio bianco alla paraffina di qualità inteso per essere impiegato con la siringa a riempimento automatico *ultra* 1810. Una piccola goccia aggiunta all'ingresso del fusto agevola il movimento dello stantuffo corredato di O-ring.

Descrizione	Imballo	Codice
Bottiglietta da 50 ml	1 / conf.	1.1810.700



### Kit con parti di ricambio

Il set di parti di ricambio viene fornito con ogni siringa in un sacchettino separato. Contenuto fino a 0.3 ml: 2 cartucce compatte (valvola di ingresso e valvola di uscita), 2 guarnizioni per il fusto, 2 O-ring per lo stantuffo, 1 guida per l'O-ring. Contenuto del sacchettino a partire da 0.5 ml: 2 cartucce compatte (valvola di ingresso e valvola di uscita) e 3 guarnizioni per il fusto.

Descrizione	Imballo	Codice
Kit per valvola, siringa da 0.1 ml	1 sacchetto	1.1810.72001
Kit per valvola, siringa da 0.2 ml	1 sacchetto	1.1810.72002
Kit per valvola, siringa da 0.3 ml	1 sacchetto	1.1810.72003
Kit per valvola, siringa da 0.5 ml	1 sacchetto	1.1810.72005
Kit per valvola, siringa da 1 ml	1 sacchetto	1.1810.7201
Kit per valvola, siringa da 2 ml	1 sacchetto	1.1810.7202



### Valvole di ricambio

Cartucce delle valvole compatte, semplice da gestire e sostituire. Le forme delle valvole assicurano il posizionamento corretto.

Descrizione	Colore	Imballo	Codice
Valvola d'ingresso (0.1 - 0.5 ml)	rosso	1 / conf.	1810.915
Valvola d'uscita (0.1 - 0.5 ml)	rosso	1 / conf.	1810.945
Valvola d'ingresso (1 - 2 ml)	giallo	1 / conf.	1810.916
Valvola d'uscita (1 - 2 ml)	giallo	1 / conf.	1810.946



### Tubicino di alimentazione sostitutivo

Tubicino di alimentazione di ricambio realizzato in silicone medicale durevole. Autoclavabile a 121 °C / 250 °F o sterilizzabile in acqua bollente.

Descrizione	Imballo	Codice
Tubicino di alimentazione, 1 m, ≤ 0.3 ml	1 pz.	1810.705
Tubicino di alimentazione, 1 m, ≥ 0.5 ml	1 pz.	187.705
Tubicino di alimentazione, non tagliato, 0.1 / 0.2 / 0.3 ml	a metraggio	1810.710
Tubicino di alimentazione, non tagliato, da 0.5 a 2 ml	1 pz.	187.710
Tubicino di alimentazione, 10 m, ≤ 0.3 ml	1 pz.	1810.910



### Fusti in vetro di ricambio

Fusti graduati. Fusti e stantuffi sono sostituibili. La sostituzione di un fusto non comporta necessariamente che si debba sostituire anche lo stantuffo.

Descrizione	Imballo	Codice
Fusto per siringa da 0.1 ml	6 / pz.	01810.001
Fusto per siringa da 0.2 ml	6 / pz.	01810.002
Fusto per siringa da 0.3 ml	6 / pz.	01810.003
Fusto per siringa da 0.5 ml	6 / pz.	01810.005
Fusto per siringa da 1 ml	6 / pz.	01810.01
Fusto per siringa da 2 ml	6 / pz.	01810.02

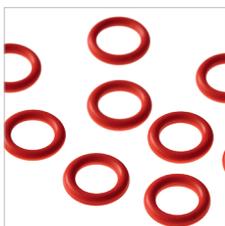


### Stantuffi di ricambio

Realizzati in acciaio inossidabile. Forniti con O-ring per i volumi fino a 0.3 ml.

Descrizione	Imballo	Codice
Stantuffo per siringhe da 0.1 ml*	1 pz.	1810.981
Stantuffo per siringhe da 0.2 ml*	1 pz.	1810.982
Stantuffo per siringhe da 0.3 ml*	1 pz.	1810.983
Stantuffo per siringhe da 0.5 ml	1 pz.	1810.585
Stantuffo per siringhe da 1 ml	1 pz.	1810.586
Stantuffo per siringhe da 2 ml	1 pz.	1810.587

\*incluso O-ring



### O-ring di ricambio

Realizzati in elastomero FEP, l'O-ring garantisce la perfetta tenuta dello stantuffo.

Descrizione	Imballo	Codice
O-ring dello stantuffo per siringa da 0.1 ml	10 / pz.	1810.951
O-ring dello stantuffo per siringa da 0.2 ml	10 / pz.	1810.952
O-ring dello stantuffo per siringa da 0.3 ml	10 / pz.	1810.953



### Guida per O-ring dello stantuffo

Semplice utensile che facilita la sostituzione dell'O-ring. Una guida è altresì fornita con il kit con parti di ricambio.

Descrizione	Imballo	Codice
Guida per O-ring dello stantuffo, siringa da 0.1 ml	10 / pz.	1810.971
Guida per O-ring dello stantuffo, siringa da 0.2 ml	10 / pz.	1810.972
Guida per O-ring dello stantuffo, siringa da 0.3 ml	10 / pz.	1810.973

## Sostenibilità

Gli strumenti Socorex sono stati progettati per durare. Quando le parti si danneggiano, esse possono essere sostituite facilmente. Tutte le parti sono sostituibili e contribuiscono alla longevità dei prodotti. Durevolezza e gestione dei rifiuti rappresentano una priorità da lungo tempo per Socorex.



**Socorex Isba SA**

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Svizzera

Tel +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

**www.socorex.com**

Il vostro rivenditore

B.1810.I - A1124

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Svizzera

