

Elettrocloratore a sale, una soluzione sana e confortevole per la disinfezione



Ispirato dalla natura, il sistema ad elettrolisi produce cloro dal sale comune disciolto in acqua. Il sale necessario per il suo funzionamento deve essere presente ad una concentrazione intorno ai 5 g/l, variabile a seconda delle apparecchiature utilizzate, molto inferiore alla salinità marina e simile a quella naturale del corpo umano (lacrime). Il bagnante percepisce una particolare gradevolezza dall'acqua trattata con questo sistema.

Elettrolisi salina

Certikin, nella gamma CTX, presenta un nuovo concetto di trattamento dell'acqua della piscina. Migliora la qualità dell'acqua, evita lo stoccaggio di prodotti chimici pericolosi e semplifica la manutenzione della piscina, con le possibilità offerte da un sistema di trattamento sicuro e completamente automatico.

- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **SISTEMI AUTOPULENTI**
- **VERSIONI CON CONTROLLO DI PH O DI PH E REDOX INTEGRATI**
- **NIENTE PIÙ IRRITAZIONI AGLI OCCHI**
- **NIENTE PIÙ PELLE SECCA**
- **ACQUA CRISTALLINA E SEMPRE IGIENIZZATA**

SALUTE

L'unico prodotto aggiunto all'acqua è il SALE COMUNE

Salinità simile a quella di una lacrima

Riduzione di utilizzo e stoccaggio prodotti chimici

SICUREZZA

Viene ridotto l'uso di prodotti chimici pericolosi e di incidenti dovuti al contatto di prodotti incompatibili

Non è necessario immagazzinare prodotti a base di cloro

Non esiste nessun rischio di tipo elettrico.

RISPETTA L'AMBIENTE

Sistema che economizza acqua (elimina clorammine, non aumenta l'isocianurato)

SALE + ENERGIA ELETTRICA = TRATTAMENTO (Ciclo chiuso)

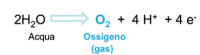
La maggior parte dei costi in prodotti chimici è eliminata, si consuma solo sale, un poco di stabilizzante (all'avviamento) e riduttore di pH.

Il consumo elettrico è basso e simile a quello di una pompa /50-200W).

Informazioni tecniche

Descrizione

→ corrente elettrica continua + soluzione salina
polo positivo (anodo)



2 FENOMENI INVERSIONE
POLARITÀ:

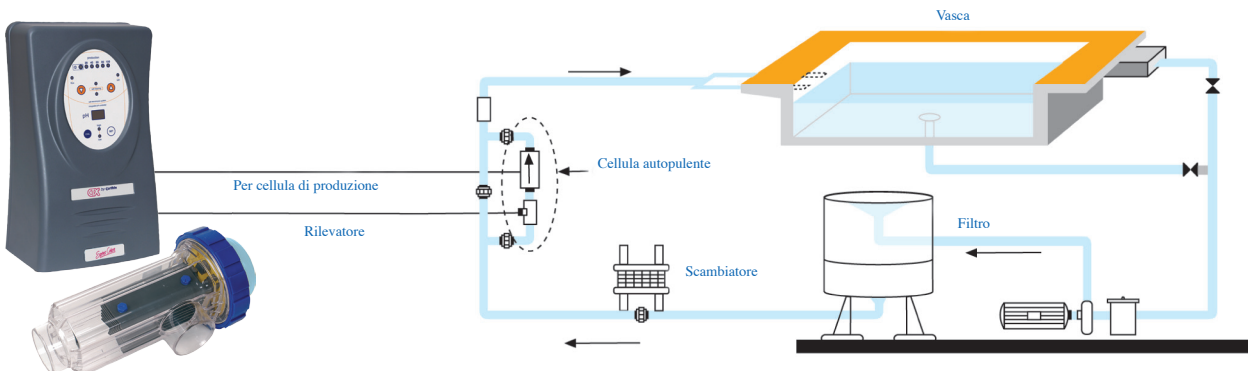
MEZZO ACIDO E CARICA +
REPULSIONE



→ polo negativo (catodo)



→ reazione chimica risultante



Alimentazione 220 V 50 / 60 Hz

Elettrolisi salina

Sprint Chlore

Elettrocloratore per la trasformazione dell'acqua della piscina leggermente salata in acqua clorata. Sprint Chlore è dotato di elettrodi con rivestimento autopulente tramite inversione di polarità elettronica, di microprocessore e di rilevatore di flusso.



Ideale per:	Piscine residenziali.
Valore aggiunto:	Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla, ad una concentrazione di 4-6 gr/l - Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole.
Consigli d'uso:	Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4 e 6 gr/l e l'alcalinità tra 60 e 120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Per ottimizzare il trattamento, regolare il valore del pH affinché sia compreso tra 7,2 e 7,4; è possibile aggiungere una pompa per il controllo e la regolazione automatica del pH. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante ad una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Kg. L./palet	Euro
	44362	Sprint Chlore Junior CT-12 - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 60 m ³	1 un.	1	1.419,55
	44363	Sprint Chlore Senior CT-24 - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 120 m ³	1 un.	1	1.608,10
	44364	Sprint Chlore Plus CT-32 - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 150 m ³	1 un.	1	1.880,00

Specifiche tecniche	Junior CT-12	Senior CT-24	Plus CT-32
Produzione (g/h)	10-12 g/h	20-24 g/h	25-32 g/h
Tensione di alimentazione (ac)	230 V / 50-Hz		
Uscita	12 A (2x6A)	24 A (2x12A)	32 A (2x16A)
Sensore di flusso	Sensore di pressione del gas		
Livello di salinità /Temp	4 - 6 g/l / +15-40 °C		
Portata minima	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h
Elettrodi	Elettrodi al Titanio con rivestimento AUTO-PULENTE. Durata indicativa: 4000-7000 ore di funzionamento (dipende dal tipo di acqua)		
N. di elettrodi	5	7	7
Controllo produzione	0-100% (6 livelli)		
Controllo copertura automatica	Ingresso per contatto in tensione. Riduzione di produzione al 10% del valore nominale quando la copertura è chiusa.		
Inversione di polarità	Programmabile 2/3 ore (jumper su scheda elettronica) + modo test		
Controllo esterno	Ingresso per contatto in tensione, da abilitare tramite jumper sulla scheda elettronica. Logica: ON-contatto chiuso; OFF-contatto aperto		
Protezione automatica sulla produzione	Protezione automatica sulla produzione		
Materiale	Composti di metacrilato		
Connessioni idrauliche	Incollaggio a tubazione in PVC D.63 mm		
Pressione massima di lavoro	1 Kg/cm ²		
Temperatura di lavoro	Inferiore a 40°		

Elettrolisi salina

Sprint Chlore control pH

Elettrocloratore per trasformare l'acqua leggermente salata in clorata. E' dotato di una sonda per il pH che rileva i livelli del pH per verificare che siano corretti e, nel caso in cui non siano giusti, dosa il prodotto chimico necessario per correggerli. Basta inserire l'apposito elettrodo nella linea di ritorno dell'acqua alla piscina ed il sistema esegue automaticamente la rilevazione e la correzione del pH dell'acqua. Per il dosaggio del pH è necessaria una pompa ON/OFF non compresa nella confezione.

Ideale per: Piscine residenziali.

Valore aggiunto: Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina, ad una concentrazione di 4-6 gr/l - Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole. Inoltre, grazie all'opzione pH, non vi è bisogno di misurare il pH e dosare il prodotto chimico, in quanto questa operazione è eseguita da Sprint Chlore.

Consigli d'uso: Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4-6 gr/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Verificare regolarmente che il valore del pH dell'acqua corrisponda a quello del dispositivo. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate. E' consigliabile mantenere lo stabilizzante a una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Kg. L./palet	Euro
	44365	Sprint Chlore Junior pH CT-12pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 60 m ³ con controllo pH	1 un.	1	2.220,00
	44366	Sprint Chlore Senior pH CT-24pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 120 m ³ con controllo pH	1 un.	1	2.342,65
	44367	Sprint Chlore Plus pH CT-32pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 150 m ³ con controllo pH	1 un.	1	2.468,20

Specifiche tecniche	Junior CT-12pH	Senior CT-24pH	Plus CT-32pH
Produzione (g/h)	10-12 g/h	20-24 g/h	25-32 g/h
Tensione di alimentazione (ac)	230 V / 50-Hz		
Uscita	12 A (2x6A)	24 A (2x12A)	32 A (2x16A)
Sensore di flusso	Sensore di pressione del gas		
Livello di salinità /Temp	4 - 6 g/l / +15-40° C		
Portata minima	2 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h
Elettrodi	Elettrodi al Titanio con rivestimento AUTO-PULENTE. Durata indicativa: 4000-7000 ore di funzionamento (dipende dal tipo di acqua)		
N. di elettrodi	5	7	7
Controllo produzione	0-100% (6 livelli)		
Controllo copertura automatica	Ingresso per contatto in tensione. Riduzione di produzione al 10% del valore nominale quando la copertura è chiusa.		
Inversione di polarità	Programmabile 2/3 ore (jumper su scheda elettronica) + modo test		
Controllo esterno	Ingresso per contatto in tensione, da abilitare tramite jumper sulla scheda elettronica. Logica: ON-contatto chiuso; OFF- contatto aperto		
Protezione automatica sulla produzione	Protezione automatica sulla produzione		
Materiale	Composti di metacrilato <i>Derived from methacrylate</i>		
Connessioni idrauliche	Incollaggio a tubazione in PVC D.63 mm		
Pressione massima di lavoro	1 Kg/cm ²		
Temperatura di lavoro	Inferiore a 40°		

Elettrolisi salina

Sprint Chlore pH-Redox

Elettrocloratore per trasformare l'acqua leggermente salata in clorata. Comprende una sonda per il pH che ne rileva il livello per verificare che sia corretto e, nel caso in cui non lo sia, dosa il prodotto chimico necessario per correggerlo. D'altra parte, per ottenere un'ottima clorazione salina è necessario eseguire un ottimo controllo dei livelli del pH e del cloro. Il nuovo dispositivo Sprint Chlore con il controllo del pH e del Redox integrato, analizza il cloro residuo (attraverso il parametro del redox) ed il pH, arrestando il dosaggio quando l'analisi di questi due valori indica livelli ottimali. Il dispositivo comprende la sonda Redox, la sonda pH, la soluzione campione ed il portasonda apposito. La pompa di dosaggio del pH non è compresa nella confezione.



Ideale per: Piscine residenziali.

Valore aggiunto: Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina, una volta, ad una concentrazione di 4-6 gr/l. Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole. Inoltre, grazie all'opzione pH, non vi è bisogno di misurare il pH e dosare il prodotto chimico, in quanto questa operazione è eseguita da Sprint Chlore. La misurazione del Redox consente di evitare sovrapproduzione di cloro in quanto Sprint Chlore pH-Redox ferma la produzione al raggiungimento del valore di Redox impostato.

Consigli d'uso: Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4-6 gr/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Verificare regolarmente che il valore del pH dell'acqua corrisponda a quello del dispositivo e che la concentrazione di cloro corrisponda al RedOx del dispositivo (a pari valori di pH). Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante a una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	kg. L. / pallet	Euro
	49633	Sprint Chlore Junior pH/Rx CT-12pH /Rx- Elettrocloratore a sale per piscine fino a 60 m ³ con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3.290,65
	49634	Sprint Chlore Senior pH/Rx CT-24pH/Rx - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 120 m ³ con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3.580,00
	49635	Sprint Chlore Plus pH/Rx CT-32pH/Rx - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 150 m ³ con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3.866,45

Descrizione	Junior pH/Rx	Senior pH/Rx	Plus pH/Rx
Intervallo di misurazione	0.0 - 9.9 (pH) / 0 - 999 mV (ORP)		
Intervallo di controllo	7.0 - 7.8 (pH) / 600 - 850 mV (ORP)		
Sensibilità	± 0.1 pH / ± 1 mV		
Calibrazione	Calibrazione automatica con soluzioni tampone		
Uscite	Uscita 230 V / 500 mA per collegamento pompa dosatrice		
Elettrodo pH/Redox	Corpo in epoxy, 12x15 mm, connessione semplice; sonda BLU per pH: 0-14; sonda ROSSA per Redox:0-1000 mV		

Elettrolisi salina

Elettrocloratori SaltExpert

Dispositivo per l'elettrolisi del sale SaltExpert; controllo affidabile e di grande facilità d'uso. Risultato: acqua pura e cristallina e bagnanti sani e felici.

Ideale per: Piscine residenziali.

Valore aggiunto: I sistemi di elettrolisi del sale producono cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina ad una concentrazione di 3-5 g/l

Consigli d'uso: Verificare che la concentrazione di sale nell'acqua sia compresa tra 3-5 g/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. La posizione della produzione di cloro deve essere quella in grado di mantenere il cloro ai livelli corretti (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Per ottimizzare il trattamento bisogna regolare il valore del pH perché sia compreso tra 7,2 e 7,4; è possibile aggiungere una pompa per il controllo e la regolazione automatica del pH. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante ad una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

SaltExpert



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Kg. L./palet	Euro
TI	46051	Sal. Expert VX65 equipo de Elettrolisi del sale 15 g/h	1 un.	1	1.167,80
TI	46052	Sal. Expert VX75 equipo de Elettrolisi del sale 25 g/h	1 un.	1	1.322,90
TI	46053	Sal. Expert VX95 equipo de Elettrolisi del sale 30g/h	1 un.	1	1.596,95

SaltExpert	VX 65	VX 75	VX 95
Dimensioni della piscina raccomandata	60 m ³	90 m ³	120 m ³
Generazione di cloro	15 g/h	22 g/h	30 g/h
Dimensioni dell'imballaggio	59x36x20cm	59x36x20cm	59x36x20cm
Peso dell'imballaggio	15,7 kg	15,7 kg	15,7 kg

Elettrolisi salina

Sprint Chlore per grandi piscine

CTX presenta una gamma completa di elettrocloratori a sale industriale, con produzione di cloro da 50 g/h a 600 g/h. La gamma è completa di modelli con misura e regolazione di pH / Cloro e di pH / Redox.



Ideale per: Grandi piscine

Valore aggiunto: I sistemi di elettrolisi salina generano il cloro dal sale comune sciolto nell'acqua. Il sale necessario per il suo funzionamento deve essere aggiunto nella piscina ad inizio utilizzo e poi solo per compensare le perdite dovute lavaggio filtro, ricambi d'acqua ecc. In una concentrazione di acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole.

Consigli d'uso: Verificare che la concentrazione di sale in acqua sia tra 4 e 6 g/l e l'alcalinità tra 60 e 120 ppm. La produzione di cloro deve essere regolata in modo da mantenere concentrazione di cloro adeguata (0,7-1,5 ppm). Non si devono mai grattare o spazzolare la cella o gli elettrodi. Verificare regolarmente che il pH dell'acqua coincida con quello misurato dall'apparecchiatura e la concentrazione del Cloro corrisponda a quello teorico riferito al Redox (allo stesso pH). Considerato che il rapporto Redox/Cloro è molto variabile, si deve realizzare un proprio grafico di rapporto Cloro/Redox in funzione del pH. E' consigliabile mantenere una concentrazione di 20-30 ppm di stabilizzante (acido cianurico) ,in particolare in piscine molto esposte al sole o con intenso utilizzo; è di aiuto per evitare la distruzione del cloro libero per azione della luce solare. Verificare che l'apparecchiatura non funzioni MAI senza flusso d'acqua nella cella.

Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Pallet	Euro
	41230	50 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49636	50 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49637	50 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta
	40979	80 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49638	80 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49639	80 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta
	43390	120 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49640	120 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49641	120 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta
	43294	180 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49653	180 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49654	180 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta
	42572	300 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49642	300 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49643	300 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta
	44419	600 g/h standard	1 un.	1		su richiesta
	49644	600 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1		su richiesta
	49645	600 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1		su richiesta

Elettrolisi salina

Pompa peristaltica costante

Pompa peristaltica con regolazione di portata da 0 a 100 %. Dimensioni: 137x90x109 mm. Per controllare la portata, regolare la velocità del motore tramite il potenziometro situato sulla parte frontale della pompa. Comprende interruttore ON/OFF e una spia led verde che indica che la pompa è in funzione. La copertura contiene un cuscinetto per un miglior appoggio dell'asse.

Ideale per: Piscine trattate con elettrocloratore

Valore aggiunto: Le pompe peristaltiche sono ideali per il dosaggio di prodotti chimici. Semplici e tecnologicamente avanzate, hanno costi di fabbricazione e manutenzione più bassi di altri tipi di pompe.

Consigli d'uso: È consigliabile cambiare il tubo di PTFE una volta all'anno, perché abbia sempre l'elasticità sufficiente. È inoltre consigliabile lubrificare il girante o i pezzi che, eseguendo un movimento rotatorio, sono soggetti ad usura.



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	kg. L./pallet	Euro
	57149	Pompa di dosaggio peristaltica 1 l/h 3 bar	1 un.	1	-	129,00

Pompa a membrana Class On-Off

Pompa a membrana a dosaggio costante e regolazione manuale della portata. Comprende potenziometro per determinare la frequenza di iniezione. Intervallo di regolazione da 0 a 100 % e da 0 a 20 %.

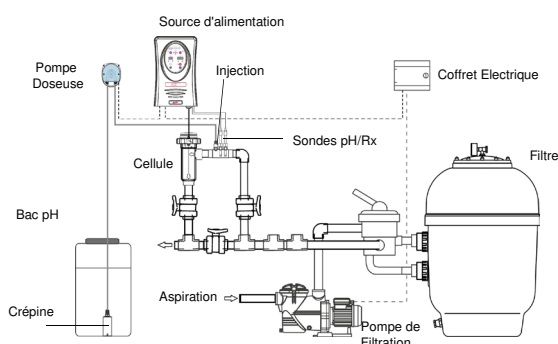
Ideale per: Piscine trattate con elettrocloratore

Valore aggiunto: Massima precisione.
Minima manutenzione.
Funzionamento semplice e sicuro.
Fabbricate con materiali più resistenti.
Non è necessario lubrificare.

Consigli d'uso: Se vi è aria nel tubo di aspirazione, spurgare aprendo la valvola di scarico; prima di eseguire questa operazione collegare l'uscita della valvola di scarico ad un secchio e ad un tubo di gomma per evitare che il prodotto chimico schizzi.



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Palet	Euro
	24098	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 2 l/h 5 bar	1 un.	1	-	205,00



I sistemi di elettrolisi salina producono cloro a partire dal sale comune sciolto in piscina. Il sale deve essere aggiunto in una sola volta, in ragione di 4-6 g/l. La concentrazione è 6 volte inferiore all'acqua di mare e con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole



Piscina con elettrocloratore

CTX-35 Disincrostante per celle elettrolitiche

Disincrostante per celle elettrolitiche, per allungare la vita della cella.

Ideale per: Mantenere puliti gli elettrodi.

Valore aggiunto: Gli elettrocloratori hanno elettrodi a contatto con i quali circola l'acqua della piscina e viene generato il cloro, tramite l'applicazione di una fonte esterna di corrente continua a bassa tensione. Sulla superficie degli elettrodi, a lungo andare si formano ed aderiscono incrostazioni calcaree, residui organici e sedimentazioni minerali che compromettono il funzionamento ed il rendimento del dispositivo. E' quindi necessario pulire gli elettrodi.

A tale scopo è stato creato questo prodotto: un detergente acido, pronto all'uso e studiato appositamente per eliminare le incrostazioni senza attaccare (rovinare) gli elettrodi.

Consigli d'uso: Inserire gli elettrodi in un recipiente contenente il disincrostante, che deve coprire completamente le piastre. Lasciare agire.

Terminata l'operazione di pulizia, risciacquare gli elettrodi con acqua abbondante e rimontarli nella cella.



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Pallet	Euro
	31127	CTX-35 Disincrostante celle elettrolitiche	-	-	5	3,50

Piscina con elettrocloratore

Strisce analitiche del sale

Strisce per l'analisi del sale, per verificare con esattezza i livelli di cloruro di sodio. Confezione da 10 strisce. Essendo la lettura sempre specifica e precisa, si ha la garanzia che l'acqua contenga i giusti livelli di sale, elemento indispensabile per usare la piscina in tutta tranquillità, sapendo inoltre che l'elettrocloratore sarà in grado di produrre la quantità corretta di cloro per mantenere l'acqua pulita e priva di contaminanti.



Ideale per: Misura rapida e semplice della concentrazione di sale in piscine trattate con elettrocloratore.

Valore aggiunto: La striscia per l'analisi misura i livelli di sale compresi tra 400 e 7000 ppm. Con un piccolo campione d'acqua i risultati sono pronti in tre o quattro minuti.

Consigli d'uso: Immergere la striscetta in un contenitore con circa 2,5 cm di acqua da analizzare, attendere che la banda centrale assuma un colore giallo scuro (circa 3-4 minuti) e verificare a che punto della scala è arrivata la parte bianca. Confrontare con la tabella dell'etichetta della confezione per avere la concentrazione del sale in g/l.

Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Pallet	Euro
	07937	Strisce analitiche del sale	1 un.	12	-	18,40

Misuratore portatile di salinità e temperatura

Apparecchio portatile per la misurazione della salinità, con scala da 0 a 10 g/l, e di temperatura, con scala da 0 a 50 °C. La serie MicroDirect per la misura di pH, RedOx, conducibilità, TDS, salinità e temperatura offre all'utilizzatore un sistema impermeabile e resistente alla polvere (IP67). La carcassa resistente e compatta e l'elettrodo intercambiabile offrono le maggiori garanzie di affidabilità e sono quanto di meglio la tecnologia attuale propone sul mercato.

Ideale per: Misura rapida e semplice della concentrazione di sale in piscine trattate con elettrocloratore.

Valore aggiunto: Letture precise e professionali. Spegnimento automatico. Con la funzione "Hold" si può fissare il valore visualizzato. E' consegnato con le batterie (150 h), manuale di istruzioni e gancio.

Consigli d'uso: Immergere il sensore per alcuni minuti in alcol per eliminare eventuali residui oleosi. Lavare con acqua distillata e asciugare.



Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Pallet	Euro
	47157	Misuratore portatile di salinità 0 -10 Gr/L	1 un.	-	-	300,50

Sale

Cat.	Cod	Prodotto	Formato	Imballo standard	Kg/Pallet	Euro
	22608	Sale	25 Kg.	25	1000	0,50