

AQUADUR Sensitive 50 strisce MACHEREY-NAGEL



Caratteristiche

- Confezione con 50 strisce da 6×95 mm

Le strisce per il test di durezza dell'acqua AQUAUDR presentano tutti gli stessi vantaggi delle classiche strisce AQUADUR, offrendo però un intervallo di misura molto basso.

Le strisce reattive sono lo strumento perfetto ogni volta che si devono rilevare in sicurezza bassi valori di durezza delle acque.

Le strisce reattive sono ad esempio utilizzate con successo nei centri di dialisi per controllare l'acqua di alimentazione, in modo che le sensibili unità ad osmosi inversa non vengano danneggiate dall'eccessiva durezza dell'acqua.

- Durezza: 0 · 0,3 · 0,6 · 1,1 °d

Codice Articolo: CM0091243

Breve descrizione del prodotto:

AQUADUR Sensitive 50 strisce MACHEREY-NAGEL

Descrizione

AQUADUR - Per determinazioni semi-quantitative della durezza dell'acqua

Strisce per determinazioni semi-quantitative della durezza dell'acqua.

La durezza dell'acqua dipende dal suo contenuto di sali di calcio e magnesio. La valutazione complessiva di questi sali fornisce il valore della durezza. In Europa si esprime in gradi ed è importante notare se si tratta di

gradi tedeschi, francesi o inglesi.

Negli Stati Uniti si esprime semplicemente in mg/l di CaCO_3 .

- 1° tedesco di durezza (1° d) = 10 mg/l CaCO_3
- 1° inglese di durezza (1° e) = 14,3 mg/l CaCO_3
- 1° francese di durezza (1° f) = 10 mg/l CaCO_3
- Fattori di conversione: 1° d = 1,25 °e = 1,78 °f = 0,178 mmol/l

Indipendentemente da questi valori, l'acqua viene spesso descritta come "molle" o "dura".

A questi termini corrispondono in generale i seguenti valori: meno di 90 mg CaCO_3 /l = acqua molto molle

- 90 - 180 mg CaCO_3 /l = acqua molle
- 180 - 270 mg CaCO_3 /l = acqua mediamente dura
- 270-450 mg CaCO_3 /l = acqua dura sopra
- 450 mg CaCO_3 /l = acqua molto dura

La misura della durezza in un'acqua è spesso importante dove non esistono attrezzature di laboratorio per la sua esecuzione.

In questi casi le strisce AQUADUR forniscono un metodo rapido per una misura indicativa.

La loro sensibilità è adeguata per piccoli stabilimenti tessili, per lavanderie, piccoli acquedotti, impianti termici, come pure per piscicoltura, acquari e per l'uso domestico.

Per quanto riguarda l'utilizzo domestico dei detersivi le loro confezioni suggeriscono dosaggi diversificati sulla base delle seguenti suddivisioni:

- 0-15° f dolce
- 15-25 media
- >25 dura

Sensibilità:

AQUADUR permette la determinazione della durezza dell'acqua da 0 a più di 20°d cioè fino a circa 540 mg CaCO_3 /l.

Le graduazioni standard sono:

0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 °d oppure 0 - 4 - 7 - 14 - 21 °d.

Altre dimensioni e altre graduazioni sono disponibili (confezione da 5000 strisce sciolte o sigillate singolarmente, pacco da 1000).

Reazione colorata:



Il colore cambia da grigio-verde a rosso.

Modo d'impiego:

Immerge brevemente la striscia nell'acqua e scuotere via l'eccesso.

Confrontare con la scala colorata dopo 10 secondi.

Le strisce vanno tenute per la parte terminale e le dita non devono toccare la parte che porta gli inserti di carta.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2590.88	AQUADUR Durezza 3-21°d 100 strisce (CM0091220) MACHEREY-NAGEL
	23.2589.88	AQUADUR Durezza 3-25°d 100 strisce (CM0091201) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
