

QUANTOFIX Multitest x Acquario 100str. (CM0091326) MACHEREY-NAGEL



Strisce analitiche

Per la determinazione semi-quantitativa della durezza totale (Ca^{2+} , Mg^{2+}), della durezza carbonatica (HCO_3^- , CO_3^{2-}) e del pH nell'acqua degli acquari.

- Intervalli: 0-5-10-15-20-25 °d - durezza totale
- Variazione colore: da verde a rosso

La durezza totale dell'acqua è dovuta al suo contenuto di sali di calcio e di magnesio (Ca^{2+} , Mg^{2+}).

La misura della durezza totale è data dalla somma di questi sali.

La durezza carbonatica è solo una frazione della durezza totale ed è dovuta alla parte di elementi alcalino terrosi (Ca e Mg) corrispondenti agli ioni carbonato e bicarbonato (CO_3^{2-} e HCO_3^-) presenti nell'acqua.

La durezza carbonatica rappresenta una misura della capacità tampone di un'acqua.

Un'acqua con un basso contenuto di durezza carbonatica non è sufficientemente tamponata e di conseguenza il valore del pH può presentare ampie fluttuazioni.

Il valore del pH indica se l'acqua è acida, neutra o alcalina (basica).

Se il valore del pH è uguale a 7 l'acqua è neutra.

Con valori inferiori a 7 l'acqua è acida.

Per valori superiori a 7 la reazione è alcalina (basica).

Le strisce multiple QUANTOFIX consentono di ottenere facilmente misure orientative dei tre parametri molto importanti per un'acqua da acquario.

Codice Articolo: 23.2586.88

Breve descrizione del prodotto:

Strisce analitiche semi-quantitative QUANTOFIX Multitest per Acquario 100 strisce MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:






- Scala di misura: 0÷25° d
- Parametro: Durezza totale
- Numero di test: 100
- Suddivisioni (nr): 6

Descrizione






Cartine e Strisce analitiche - per determinazioni semi-quantitative di ioni e di altre sostanze










Le strisce analitiche sono utilizzate per determinazioni semi quantitative di ioni e di altre sostanze. Le principali applicazioni seguono il principio “immergi - aspetta un istante- leggi il risultato”.

Il colore della striscia analitica, che è direttamente correlato alla concentrazione della sostanze e in esame, viene poi confrontato con una scala colorata.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2565.88	QUANTOFIX Cianuri 100strisce c/reagenti (CM0091318) MACHEREY-NAGEL
	23.2568.88	QUANTOFIX Cobalto 100strisce (CM0091303) MACHEREY-NAGEL
	23.2581.88	QUANTOFIX Potassio 100strisce c/reagenti (CM0091316) MACHEREY-NAGEL
	23.2587.88	QUANTOFIX Multitest x Acquario 25strisce (CM0091327) MACHEREY-NAGEL
	23.2569.88	QUANTOFIX Cromati 100strisce c/reagenti (CM0091301) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2582.88	QUANTOFIX Rame 100strisce (CM0091304) MACHEREY-NAGEL
	23.2575.88	QUANTOFIX Nichel 100strisce (CM0091305) MACHEREY-NAGEL
	23.2583.88	QUANTOFIX Solfiti 100strisce (CM0091306) MACHEREY-NAGEL
	23.2562.88	QUANTOFIX Alluminio 100strisce c/reagen. (CM0091307) MACHEREY-NAGEL
	23.2584.88	QUANTOFIX Stagno 100strisce (CM0091309) MACHEREY-NAGEL
	23.2585.88	QUANTOFIX Zinco 100strisce c/reagenti (CM0091310) MACHEREY-NAGEL
	23.2577.88	QUANTOFIX Nitriti 100strisce (CM0091311) MACHEREY-NAGEL
	23.2580.88	QUANTOFIX Perossidi 100 100strisce (CM0091312) MACHEREY-NAGEL
	23.2576.88	QUANTOFIX Nitrati/Nitriti 100strisce (CM0091313) MACHEREY-NAGEL
	23.2561.88	QUANTOFIX Acido ascorbico 100strisce (CM0091314) MACHEREY-NAGEL
	23.2563.88	QUANTOFIX Ammonio 100strisce c/reagenti (CM0091315) MACHEREY-NAGEL
	23.2566.88	QUANTOFIX Cloro 100strisce c/reagenti (CM0091317) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2579.88	QUANTOFIX Perossidi 25 100strisce (CM0091319) MACHEREY-NAGEL
	23.2574.88	QUANTOFIX Fosfati 100 strisce c/reagenti (CM0091320) MACHEREY-NAGEL
	23.2567.88	QUANTOFIX Cloruri 100strisce (CM0091321) MACHEREY-NAGEL
	23.2578.88	QUANTOFIX Nitriti 3000 100strisce (CM0091322) MACHEREY-NAGEL
	23.2570.88	QUANTOFIX Durezza carbonatica 100strisce (CM0091323) MACHEREY-NAGEL
	23.2564.88	QUANTOFIX Calcio 60 strisce c/reagenti (CM0091324) MACHEREY-NAGEL
	23.2596.88	QUANTOFIX Molibdeno 100strisce c/reagen. (CM0091325) MACHEREY-NAGEL
	23.2573.88	QUANTOFIX Formaldeide 100strisce (CM0091328) MACHEREY-NAGEL
	23.2598.88	QUANTOFIX Solfati 100strisce (CM0091329) MACHEREY-NAGEL
	23.2595.88	QUANTOFIX Arsenico 50 100strisce c/reag. (CM0091332) MACHEREY-NAGEL
	23.2597.88	QUANTOFIX Perossidi 1000 100strisce (CM0091333) MACHEREY-NAGEL
	23.2594.88	QUANTOFIX Arsenico 10 100strisce c/reag. (CM0091334) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	CM0091338	QUANTOFIX Nitriti/pH 100strisce MACHEREY-NAGEL
	16.0002.00	QUANTOFIX Acido Peracetico 50 100strisce (CM0091340) MACHEREY-NAGEL
	16.0003.00	QUANTOFIX acido paracetico 500 100stris. (CM0091341) MACHEREY-NAGEL
	CM0091330	QUANTOFIX Ferro Totale 1000 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091342	QUANTOFIX Acido Peracetico 2000 100str. MACHEREY-NAGEL
	CM0091337	QUANTOFIX Quat 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091339	QUANTOFIX Cloruri sensibile 100 strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091344	QUANTOFIX Ferro Totale 100 100strisce MACHEREY-NAGEL
	CM0091351	QUANTOFIX Nitrati 100 100strisce MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure
