

# QUANTOFIX® Perossido 1000

it

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

## Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita i settori di carta reattiva sulla striscia.

## Rango di misura:

Misurazione visiva  
50–1000 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Misurazione riflettometrica  
50–1000 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## Intervalli della scala cromatica:

0 · 50 · 150 · 300 · 500 · 800 · 1000 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

## Indicazioni supplementari:

In presenza di perossido d'idrogeno il settore di carta reattiva situato sulla parte terminale della striscia analitica prende una colorazione giallo-marrone. Se nell'arco dell'intervallo di reazione di 45 secondi il settore di avvertimento del superamento dell'ambito analitico, situato al di sopra di quello in carta reattiva, vira al blu, si è in presenza di una concentrazione di perossido d'idrogeno superiore a 2000 mg/L, nonostante il settore di carta reattiva al perossido della striscia indichi un valore situato all'interno dell'ambito di misurazione. In tal caso consigliamo di diluire in più fasi il campione finché il settore di avvertimento smetta di indicare un valore oltre quello soglia e la concentrazione di perossido di idrogeno misurata si collochi al di sotto di 1000 mg/L. Non considerare ai fini della misurazione le modificazioni di colore che si sono verificate oltre al tempo di reazione!

## Istruzioni per l'uso:

1. Immergere entrambi i settori di carta reattiva della striscia analitica per 1 secondo nel campione.
2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
3. Attendere 45 secondi.
4. Confrontare i settori di carta reattiva con la scala cromatica.

## Interferenze:

In presenza di un pH pari a 2–9, la reazione dipende del valore pH della soluzione analitica. Soluzioni fortemente acide devono venire tamponate con sodio acetato; soluzioni alcaline devono essere invece regolate su un pH pari a 5–7 utilizzando acido citrico. Il risultato del test viene influenzato dalla presenza di forti ossidanti.

I seguenti ioni interferiscono con il test soltanto se presenti in forti concentrazioni:

> 1000 mg/L: formaldeide (HCHO)

> 500 mg/L: Ca<sup>2+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>

> 100 mg/L: ascorbato, cloro libero, cloruri, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>

> 70°d: durezza totale

In presenza di cloro libero o cloruri il colore del settore di avvertimento vira al blu.

## Smaltimento:

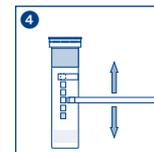
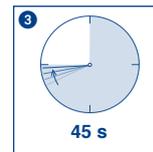
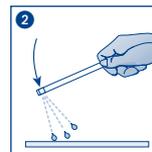
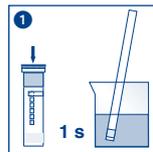
Smaltire le strisce analitiche utilizzate assieme agli altri rifiuti domestici.

## Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzino non deve essere superiore ai +30 °C).

In casa di magazzino corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germania  
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Número de lot / Código de lote / Produktionummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / !Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conservar au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerse asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		