

QUANTOFIX® Peróxido 1000

ES

Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas

Indicaciones generales:

Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque las almohadillas reactivas.

Rango de medida:

Evaluación visual
50–1000 mg/L H₂O₂

Evaluación reflectométrica
50–1000 mg/L H₂O₂

Gradación:

0 · 50 · 150 · 300 · 500 · 800 · 1000 mg/L H₂O₂

Indicaciones específicas para el test:

En presencia de peróxido de hidrógeno, la almohadilla reactiva más cercana a la punta de la tira se tornará de color amarillo a marrón claro. Si la almohadilla indicadora de peróxido muestra un valor dentro del rango de medición y la almohadilla que se encuentra directamente encima se torna color azul antes de 45 segundos, esto quiere decir que la concentración de peróxido de hidrógeno supera los 2000 mg/L. En tal caso, recomendamos diluir la muestra por pasos hasta que no se produzca ningún viraje de color en la almohadilla de advertencia y se mida una concentración de peróxido de hidrógeno por debajo de los 1000 mg/L. Las coloraciones producidas después del tiempo de reacción no se tomarán en cuenta.

Instrucciones de uso:

1. Sumerja ambas almohadillas de la tira reactiva por 1 segundo en la muestra.
2. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
3. Espere 45 segundos.
4. Compare con la escala de colores.

Interferencias:

Si la solución problema tiene un valor pH de 2–9, la reacción se producirá sin interferencias. Las soluciones fuertemente ácidas deberán tamponarse con acetato de sodio, y las soluciones alcalinas con ácido cítrico hasta que alcancen un pH de 5–7. Sólo las sustancias fuertemente oxidantes causan interferencias en el test.

Los iones que se mencionan a continuación interfieren sólo en altas concentraciones:

- > 1000 mg/L: formaldehído (HCHO)
- > 500 mg/L: Ca²⁺, NO₃⁻
- > 100 mg/L: ascorbato, cloro libre, cloro combinado, SO₃²⁻
- > 70°d: dureza total

En presencia de cloro libre y cloro combinado, la almohadilla de advertencia se tornará de color azul.

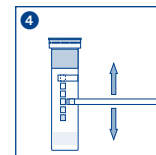
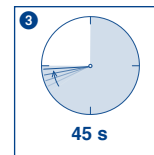
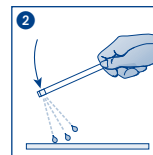
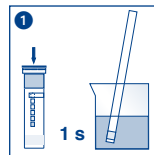
Eliminación:

Las tiras reactivas usadas pueden eliminarse como residuos domésticos normales.

Almacenamiento:

Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C.

Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury	!	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
!	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observarse 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 / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
Σ	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>		