

QUANTOFIX® Nitrite 3000

en

Pack content:

1 aluminum container with 100 test strips

Measuring range:

0.1–3 g/L NO_2^-

Color gradation:

0 · 0.1 · 0.3 · 0.6 · 1 · 2 · 3 g/L NO_2^-

General indications:

Remove only as many test strips as are required. Close the container immediately after removing a strip. Do not touch the test field.

Instructions for use:

1. Dip the test strip into the test solution (pH 2–12) for 1 s.
2. Shake off excess liquid.
3. Wait 60 s.
4. Compare with the color scale. If nitrite ions are present, the test field turns orange to red.

Interferences:

Strongly acidic solutions must be buffered with diluted soda lye, and strongly alkaline solutions with diluted sulfuric acid to a pH of 4–6.

The following ions interfere with the reading only in higher concentrations:

> 1000 mg/L Ag^+ , Al^{3+} , Ba^{2+} , Be^{2+} , Ca^{2+} , Cd^{2+} , Co^{2+} , Cr^{3+} , Cu^{2+} , Hg^{+2} , K^+ , Mg^{2+} , Mn^{2+} , NH_4^+ , Na^+ , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Sr^{2+} , Ti^+ , Zn^{2+} , acetate, citrate, oxalate, tartrate, EDTA, Br^- , CO_3^{2-} , Cl^- , ClO_3^- , ClO_4^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , SO_3^{2-} , SO_4^{2-} , $\text{S}_2\text{O}_5^{2-}$, SeO_3^{2-} ,

> 500 mg/L Bi^{3+} , $\text{Fe}^{2+/3+}$, CN^- , CrO_4^{2-} , F^- , MnO_4^- , $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$, > 100 mg/L As^{3+} , Li^+ , Sn^{2+} , ascorbate, S_2^- , SCN^- , $\text{S}_2\text{O}_4^{2-}$.

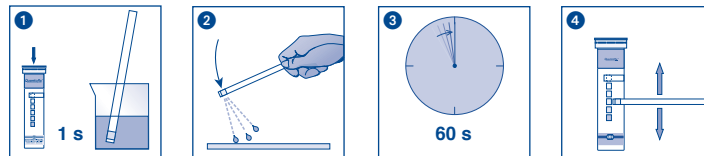
Disposal:










Used test strips can be placed in the normal household waste

Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature not above +30 °C).

If correctly stored, the test strips may be used until the use-by-date printed on the packaging.



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		