

Beschreibung:

QUANTOFIX® Aktivsauerstoff (KMPS) sind Teststäbchen zum halbquantitativen Nachweis des Dreifachsalzes Kaliummonopersulfat ($2 \times \text{KHSO}_5 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$) in wässrigen Lösungen. KMPS ist ein stabiles, leicht zu handhabendes und wasserlösliches Pulver. Es wird als umweltfreundliches chlorfreies Desinfektionsmittel im Schwimmbad- und Spabereich eingesetzt. Darüber hinaus findet es breite Anwendung im industriellen sowie Konsumentenbereich als Oxidations-, Bleich- und Reinigungsmittel.

Messbereich:

4–25 mg/L Aktivsauerstoff (KMPS)

Farbstufungen:

0 · 4 · 8 · 15 · 25 mg/L Aktivsauerstoff (KMPS)

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

Gebrauchsanweisung:

1. Teststäbchen 10 Sekunden in der Prüflösung schwenken.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. 10 Sekunden warten.
4. Das Testfeld sofort mit der Farbskala vergleichen und den Wert ablesen, der der Verfärbung des Testfeldes am nächsten kommt (Ablesegenauigkeit: $\pm 1/2$ Farbfeld).

Die Reaktionsfarbe des Testfeldes kann sich nach der Ablesung noch ändern. Es ist deshalb wichtig, die Bewertung zum angegebenen Zeitpunkt vorzunehmen, um korrekte Ergebnisse zu ermitteln. Verfärbungen nach der Reaktionszeit (10 Sekunden) dürfen nicht mehr berücksichtigt werden.

Störungen:

Die Bestimmung wird durch andere starke Oxidationsmittel gestört. Durch das Überschreiten folgender Konzentrationen treten falsch positive Ergebnisse auf:

1000 mg/L: Wasserstoffperoxid (H_2O_2)

1,0 mg/L: Brom (Br_2)

0,5 mg/L: Hypochlorit (OCl^-); Peressigsäure (CH_3COOOH)

0,3 mg/L: Chlor (Cl_2)

Im pH-Bereich von 3–9 ist die Reaktion unabhängig vom pH-Wert der zu prüfenden Lösung.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über $+30^\circ\text{C}$).

Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.

Hinweise:

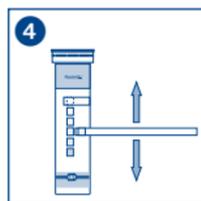
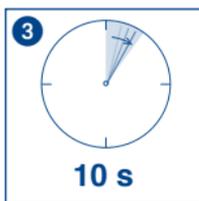
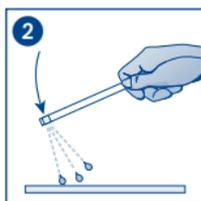
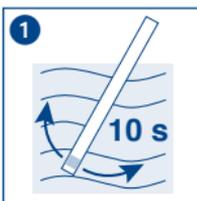
Der Stopfen der Teststäbchendose enthält ein ungiftiges Trockenmittel. Sollte es einmal verschluckt werden, reichlich Wasser nachtrinken.

Entsorgung:

Benutzte Teststäbchen in den Hausmüll geben.

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

Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Schweiz
Tel.: 062 388 55 00 · Fax: 062 388 55 05 · sales-ch@mn-net.com



	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 / Código articole / 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 / Protéjase 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 bijsluiting / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respected les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiting in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		