

TEVAN PANOX MESSSTREIFEN



PRÜFMITTEL

Chemische Kontrolle

Beschreibung:

Die Messstreifen dienen zur für den qualitativen Nachweis von Panox TEVAN PANOX und Wasserstoffperoxid in wässrigen Lösungen im Bereich von 0 bis 100 mg/l bzw. 50 bis 1000 mg/l. Bei Anwesenheit von Wasserstoffperoxid verfärbt sich die Testfläche des Streifens blau. Die Messstreifen dienen zum Nachweis des Vorhandenseins und der Bestimmung der ungefähren Konzentration von Desinfektionsmitteln auf Basis von Wasserstoffperoxid. Sie ersetzen kein Messgerät. Eine genaue Bestimmung der H₂O₂-Konzentration kann dann mit einem Photometer erfolgen.

Anwendungen:

Nachweis von Desinfektionsmitteln bei Wartungs- oder Bauarbeiten:

- > Trinkwasserbehälter
- > Rohrleitungsnetze
- > Brunnen
- > weitere...

Vorteile:

- > Einfache Handhabung
- > Ergebnis in 3 Sekunden sichtbar

Referenz:

- DEA3547000000** Panox H2O2 Messstreifen von 0 bis 100 mg/l (100 Streifen pro Dose)
DEA35479133300 Panox H2O2 Messstreifen von 50 bis 1000 mg/l (100 Streifen pro Dose)

Assoziierbare Produkte:

- DEB41851530010** Tevan Panox 10 kg (Kanister)
DEB48851470010 Tevan Panox 1816 10 kg (Kanister)
DEB41851640010 Tevan Panox S6 10 kg (Kanister)

Assoziierbare Geräte:

- NAMN0000091346** Optisches Teststreifenlesegerät

Kenndaten:

Größe	9.5 x 0.5cm
Verpackung:	Lackiertes Stahlrohr mit hermetisch verschlossenem Luftentfeuchterdeckel, enthält 100 Messstreifen.



Chemische Kontrolle

Gebrauchsanweisung:

1. Entnehmen Sie der Verpackung nur die benötigte Menge an Messstreifen.
2. Dose anschließend wieder gut verschließen. Berühren Sie das Testfeld nicht.
3. Tauchen Sie den Teststreifen kurz (ca. 1 Sekunde) in die zu überprüfende Lösung. Bei Anwesenheit von Panox oder Wasserstoffperoxid verfärbt sich die Testfläche blau.
4. Warten Sie 5 Sekunden und Vergleichen Sie dann die Farbnuance mit den Skalenwerten auf der Dose und ermitteln somit die Konzentration.

Der ermittelte Wert entspricht der, auf der Farbskala am nächsten liegend (Genauigkeit: $\pm 1/2$ Farbzone).

Farbwechsel die nach 1 Minute entstehen können nicht als relevant angesehen werden. Die Messstreifen sind nur einmalig zu verwenden.

Lagerung:

- > Messstreifen vor Licht und Feuchtigkeit schützen.
- > Lagern Sie die Dose an einem trockenen und kühlen Ort (Temperatur unter 20°C).
- > Die Messstreifen von Wasserstoffperoxid haltigen Produkten fernhalten.
- > Nach Ablauf des auf der Dose angegebenen Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- > Dose nach jedem Gebrauch wieder gut verschließen.

0 mg/L	
10 mg/L	
30 mg/L	
50 mg/L	
70 mg/L	
100 mg/L	

