

TOEBEHOREN**PEROXIDE MEETSTRIPS****ALGEMEEN**

PEROXIDE MEETSTRIPS zijn bestemd voor het meten van het Tevan Panox® / waterstofperoxidegehalte in een waterige oplossing. Binnen het meetbereik van de MEETSTRIPS kan een semi-kwantitatieve meting gedaan worden. Buiten het meetbereik kunnen de MEETSTRIPS gebruikt worden voor het aantonen van aan- of afwezigheid van Tevan Panox® / waterstofperoxide.

TOEPASSING

Voor het meten en/of aantonen van Tevan Panox® / waterstofperoxide in verdunde vorm in watersystemen. Een concentratie waterstofperoxide kan tot maximaal 50 ppm (mg/l) semi-kwantitatief bepaald worden. Een concentratie Tevan Panox® kan tot maximaal 100 ppm (mg/l) semi-kwantitatief bepaald worden. (Tevan Panox® bevat in geconcentreerde vorm 47,25% waterstofperoxide).

EIGENSCHAPPEN

Bij aanwezigheid van Tevan Panox® / waterstofperoxide kleurt het meetvlakje onderaan de meetstrip blauw. Binnen het meetbereik van de MEETSTRIPS kan de concentratie bepaald worden door de mate van blauwkleuring van het meetvlakje te vergelijken met de kleurvlakjes en de overeenkomstige concentraties op het etiket van de verpakking. Buiten het meetbereik van de MEETSTRIPS kan alleen de aan- of afwezigheid van Tevan Panox® / waterstofperoxide aangetoond worden; Bij aanwezigheid kleurt het meetvlakje donkerblauw en bij afwezigheid zal het meetvlakje niet verkleuren. De MEETSTRIPS zijn disposable en eenmalig te gebruiken.

GEBRUIKSAANWIJZING

MEETSTRIP circa 1 seconde in de te meten oplossing of straal houden, afstrijken en na 30-60 seconden de kleur bepalen van het meetvlakje onderaan de strip. Indien de concentratie hoger is dan het meetbereik van de MEETSTRIPS, kan de te meten oplossing verdund worden met demi-water, net zo veel als nodig is om binnen het meetbereik te komen. Lees dan de meetwaarde semi-kwantitatief af en vermenigvuldig deze met de verdunningsfactor voor berekening van de oorspronkelijke concentratie van de oplossing. Voor een nauwkeuriger bepaling van de concentratie wordt een bepaling met behulp van een fotometer aanbevolen.

LET OP

MEETSTRIPS niet in de buurt van geconcentreerde Tevan Panox® / waterstofperoxide houden. PEROXIDE MEETSTRIPS dienen droog en bij een temperatuur < 20° C bewaard te worden.

SPECIFICATIE

Uiterlijk : witte kunststof meetstrip (ca. 9,5 x 0,5 cm)
: zwarte pijlen aan de bovenkant van de meetstrip.
Vóór gebruik : wit meetvlakje aan de ondekant van de meetstrip

VERPAKKING

Uiterlijk : Metalen buisje met etiket en verzegelde dop.
Inhoud : 100 MEETSTRIPS

CLAUSULE

Als men zich nauwkeurig houdt aan de gebruiksaanwijzing zal men steeds tot uitstekende resultaten komen. Aangezien het product echter buiten onze controle in voorraad is en verwerkt wordt, wijzen wij elke aansprakelijkheid af met betrekking tot de eventuele gevolgen die kunnen ontstaan door het gebruik.