

## Tekniskt Datablad ClO<sub>2</sub> testremsor

Produktkod: CHL-D500

Produktbeskrivning: Högnivå klordioxidtestremsor 0–500 ppm

Testremsan 0–500 ppm klordioxid används för att detektera klordioxid vid vanliga nivåer associerad med användning i en desinfektions- / desinfektionsapplikation.

Testintervall: 0–500 ppm

Teststeg: Färgkartor kalibrerade med 0, 10, 25, 50, 100, 250 och 500 ppm

Noggrannhet: +/- ½ färgkartaenhet

Detektionsgräns: 5 ppm

Rekommendationer för lagring:

Förvara i originalförpackningen på en sval (20-30C), torr, placera den inte i direkt solljus.

Hållbarhet: Två år från tillverkningsdatum när den lagras ordentligt i originalförpackningen.

Interferenser: Testremsan kan reagera på andra oxiderande material, perättiksyra, peroxid etc.

Användningsinstruktioner:

1. Sänk ner testremsan i ett prov, tex en kopp i 2 sekunder.
2. Lyft remsan uppåt. Skaka inte av överflödigt vätska.
3. Jämför "testplattan" mot färgschema efter 10 sekunder. (Obs: färgen på plattan kanske inte är enhetlig;

det här är normalt.) Över 500 ppm så kan testplattan se brun/gul ut!

Kemi bakom testet:

Testplattan behandlas med en formel bestående av buffertar, ytaktiva ämnen och röd-ox

indikatorer. Förekomsten av klordioxid i ett prov orsakar röd-ox indikatorn i

testplatta för att utveckla färg. Intensiteten hos den utvecklade färgen är proportionell mot mängden klordioxid närvarande.