



## ReDiant® H7 Šildymo Sistemų Inhibitorius

### GREITAS TESTAS KONCENTRACIJAI NUSTATYTI

ReDiant® inhibitoriaus koncentracijos matavimo juostelės yra pagrįstas kolorimetriniu tyrimo metodu, skirtu ReDiant® H7 Protector ar bet kurio kito molibdatų pagrindu pagaminto inhibitoriaus koncentracijos nustatymui šildymo sistemos vandenyje.

### Apibūdinimas

**Molibdato bandymo juostelės** suteikia greitą molibdatų, esančių centrinės šildymo sistemos vandenyje, koncentracijos analizę. Tai greitas ir paprastas būdas palaikyti tinkamą apsauginio tirpalo koncentraciją sistemoje. Molibdato bandymo juostelės aptinka molibdatų ( $\text{MoO}_4^{2-}$ ) koncentraciją ribose 0–350 ppm (mg/l) intervalais 0-25-50-100-150-200-250-300-350 ppm (mg/l). Molibdato koncentracija vandenyje nustatoma kolorimetriniu būdu. Testo rezultatai patvirtinami bandymo juostelių spalva lyginant su lentele ant buteliuko.

### Privalumai

- Paprastas ir greitas koncentracijos nustatymas
- Tinka visiems molibdato pagrindo inhibitoriams
- Patogiam ir lengvam naudojimui instrukcijos ir spalvų lentelė yra ant buteliuko
- Kolorimetrinis analizės būdas
- Nustatymų diapazonas: 0–350 ppm (mg/l)  $\text{MoO}_4^{2-}$
- Kiekviename buteliuke yra 50 tyrimo juostelių

### Bandymo procesas

1. Paimti vandens mėginį iš sistemos, kuris atitinka visą sistemą (prieš imant mėginį leisti nubėgti vandeniui keletą sekundžių).
2. Įmerkti tyrimo juostelę į mėginį vieną sekundę.
3. Nupurtyti skysčio perteklių nuo tyrimo juostelės ir per 10 sekundžių palyginti juostelės spalvą su spalva lentelėje.



**Pastaba:**

- Spalva ant juostelės gali pakisti praėjus reakcijos laikui, bet ji tai neturėtų būti atsižvelgiama atliekant matavimus.
- Jei bandymo juostelės spalva yra tamsesnė už tamsiausią lentelės spalvą, tuomet reikia iš naujo paimti mėginį, jį atskiesti ir kartoti tyrimą. Galutiniame rezultate turi būti atsižvelgiama į skiedimą (analizės rezultatas = gautas rezultatas x praskiedimo koeficientas).

### Produkto aprašymas

Kiekis	50 juostelių viename buteliuke
Buteliuko išmatavimai	29 mm (Ø) x 86 mm (A)
Bandymo juostelės išmatavimai	64 mm (l) x 5 mm (P)
Svoris	33.4 ± 0.2 g (buteliukas su 50 tyrimo juostelių)
Kita informacija	Juostelės laikomos buteliuke su sausikliu.

---

## Sveikata ir saugumas

---

Prieš naudojant perskaityti instrukcijas ant buteliuko ir saugos duomenų lapus. Bandymo juostelės nėra pavojingos. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## Pakavimas ir tvarkymas

---

**ReDiant® molibdatų matavimo juostelės** yra tiekiamos buteliukuose po 50 juostelių. Saugoti nuo drėgmės ir vandens. Vengti laikymo prie didelio karščio, užsidegimo šaltinių ir atviros liepsnos. Laikyti originalioje pakuotėje, sandariai uždarytas.

*[Detaliau apie laikymo ir tvarkymo atsargumo priemones skaityti saugos duomenų lape](#)*