

קומפרטורים למדידת כלור במי שתיה

חברת Lovibond מציעה פתרון אמין פשוט ומדויק למדידת כלור חופשי וכלור כללי במי שתייה. קומפרטורים המבוססים על דיסקת צבע מיוחדת מסדרה checkit® Comparator עבור מדידה במספר טווחי מדידה; 0-1; 0-2 או 0-4 מ"ג/ליטר כלור.

המדידה: שיטת המדידה היא המקובלת בכל הערכות והפוטומטרים למדידת כלור - שיטת ה-DPD.

טבליות ה-DPD: ייצור טבליות ה-DPD מבוצע על פי תקני איכות מחמירים המבטיחים שהטבליות איכותיות, זהות, ובעלות אורך חיי מדף ארוך במיוחד של עד 10 שנים.

ערכות הקומפרטור: Lovibond Checkit® Comparator מסופקות במזוודת נשיאה קומפקטית המכילה את כל הדרוש למדידה מיידית: הקומפרטור, דיסקת הצבע, חבילת ראגנט המספיקה ל-30 בדיקות, מבחנות מדידה ומוט בחישה.

ערכות הקומפרטור מתאימות לשימוש במערכות מי שתיה כמו בישובים, בבתי מלון, בתי חולים, בתי אבות ומוסדות שיקום וכן במים בתהליכי יצור, במעבדות ועוד.

- הערכה מסופקת עם דיסקת צבע אחת. תמונת הדיסקות, להמחשה בלבד.
- ניתן להוסיף לערכה דיסקות צבע שונות, לדוגמא: לטווחי מדידת כלור נוספים, ל-pH ועוד.

פנה אלינו עוד היום! לפרטים נוספים: 03-9787777



קומפרטורים למדידת כלור במי שתיה (המשק)

טווחי מדידת כלור במי שתיה:

טווחי המדידה של הקומפרטורים מסדרת checkit® Comparator של חברת Lovibond, מתאימים למי שתיה. בד"כ הטווח של 0-1 מ"ג/ליטר מכסה את כל הדרוש למי שתיה בישראל ומאפשר אבחון ערך הכלור במים באופן מדויק ונוח למשתמש.

המדידה:

שיטת המדידה היא המקובלת בכל הערכות והפוטומטרים למדידת כלור, שיטת ה-DPD. השיטה מבוססת על תגובת צבע של כלור עם ראגנט DPD. עוצמת הצבע (המתקבל במגע ראגנט ה-DPD עם כלור במים), חזקה ככל שריכוז הכלור גבוה יותר.

פעולת המדידה היא פשוטה:

1. המשתמש דוגם מים אל תוך מבחנה המסופקת עם הערכה ומוסיף למבחנה טבלית DPD המתמוססת מייד בדוגמת המים ויוצרת צבע ורוד.
2. המבחנה מוכנסת אל הקומפרטור בו ממוקמת דיסקת השוואת הצבע.
3. יש לסובב את הדיסקה עד להשוואה בין הצבע בדיסקה לצבע הדוגמה במבחנה ולקרוא את תוצאת המדידה.

הטבליות:

כל טבלית DPD ארוזה בנפרד באריזת אלומיניום אטומה המגינה עליה מפני תנאים סביבתיים קשים, ומבטיחה כי איכות הטבליות נשמרת עד לרגע השימוש בהן.

היתרונות:

- Lovibond מתמחה במדידות כימיות מבוססות צבע. דיסקות הצבע של Lovibond מדויקות במיוחד ונוחות לשימוש. כך גם טבליות ה-DPD.
- שיטת המדידה DPD היא סטנדרטית ותהליך המדידה הוא פשוט, מהיר ומדויק ביותר.
- ערכות הקומפרטורים כמו גם טבליות ה-DPD הן פתרון אמין וזמין במחיר נמוך במיוחד.
- ניתן להוסיף לערכה דיסקות שונות למשתנים אחרים או לטווחי מדידה נוספים בכל עת.
- הערכות מושלמות ומכילות את כל הדרוש כדי לבצע מדידה בתנאי שטח.

ערכות הקומפרטור מתאימות לשימוש במערכות מי שתיה כמו בישובים, בבתי מלון, בתי חולים, בתי אבות ומוסדות שיקום וכן במים בתהליכי יצור, במעבדות ועוד.

פנה אלינו עוד היום! לפרטים נוספים: 03-9787777