

פוטומטר לכלור

Lovibond MD100 CI DUO

חדש
בישראל!

פוטומטר חדיש
למידת כלור מבית
Lovibond



יתרונות ה- MD100:

- קומפקטי, בעל תכונות וממשק מתקדמים
- הפוטומטר הקומפקטי היחיד בשוק
- שמתוכנת מראש למספר תצורות ראגנטיים
- מסופק כערכה המכילה את כל הדרוש לעבודה
- מיידית - מכשיר עם סוללות וראגנטיים ארוח במחזור נוחה
- אוגר נתונים עם תאריך ושעון פנימי
- ממשק IR להעברת נתונים למחשב או מדפסת
- תאורת רקע לתצוגה
- חסכוני בצריכת מתח מסוללות
- בעל עמידות גבוהה למים ולאבק IP 68





ה- MD100 הוא פוטומטר מהדור החדש של מכשור המדידה הנייד תוצרת Lovibond גרמניה.

ה- MD100 CI DUO הוא פוטומטר למדידת כלור חופשי וכללי המאפשר מדידת כלור על ידי שתי תצורות ראגנטים בשלושה מארזים שונים:

1. טבליות - טווח מדידה 0.01 - 10 או 0.1 - 6.0 מג"ל כלור.

2. שקיקי אבקה VARIO (תואמי Hach) - טווח מדידה 0.02 - 2.0 וגם 0.1 - 8.0 מג"ל כלור.

3. ממון אבקה PD250 - טווח מדידה 0.02 - 2.0 וגם 0.1 - 8.0 מג"ל כלור.

ניתן לעבור לביצוע המדידות בעזרת כל אחת מתצורות הראגנטים בכל זמן, ללא צורך בתכנות המכשיר.

ה- MD100 CI DUO מספק תוצאות מדויקות והדירות במהירות, הוא פשוט וקל להפעלה, חדיש, מתקדם ואיכותי. מסופק במארז מושלם לעבודה נוחה בשטח.

אוגר נתונים מובנה מאפשר שמירה של עד 16 סדרות נתונים. העברת הנתונים למחשב מבוצעת בעזרת יחידת ה- IRIM (אופציונאל) המבוססת על תקשורת אינפרא אדום מתקדמת ומאפשרת העברת נתונים למחשב או למדפסת.

ה- MD100 CI DUO חסכוני בצריכת מתח (למשל על ידי כיבוי אוטומטי) כך שבאותו סט סוללות ניתן לבצע עד 5,000 בדיקות.

ניתן לרכוש עבור משפחת מכשירי ה- MD100 קיט סטנדרטים לאימות כיוול על מנת להבטיח קבלת תוצאות מדויקות ומהימנות. הקיט מכיל סטנדרט אפס ובנוסף 6 סטנדרטים לבדיקת אורכי גל שונים. בנוסף ניתן לרכוש קיט אימות כיוול לפרמטר מסוים המכיל שני סטנדרטים בערכים התואמים את טווח המדידה (לפרטים ראה אביזרים).



- שקיקי האבקה VARIO עם ראגנט מותמוסס בקלות, נותנים תוצאות מדויקות בריכוזי כלור נמוכים (מי שתייה).

- ממון האבקה ממון במדויק את כמות הראגנט האבקתי הדרושה למדידה ומהווה חלופה נוחה מאוד לשימוש וכלכלית מול שקיקי האבקה.

ה- MD100 Chlorine DUO מיועד בעיקר למדידת איכות מי שתייה, שימושי תעשייה (למשל שטיפת מזון) ולחיטוי קולחים.

ה- MD100 Chlorine DUO מסופק במזוודת נשיאה המכילה את כל הדרוש לביצוע המדידה: מכשיר MD100 Chlorine DUO, חבילת ראגנטים לכלור חופשי (100/חב'), חבילת ראגנטים לכלור כללי (100/חב'), סוללות, ספר הוראות הפעלה ותעודת אחריות.

ראגנטים המתאימים לשימוש

עם ה- MD100 CI DUO :

- הטבליות הן בעלות אורך חיי מדף של 5 עד 10 שנים. טווח המדידה הוא רחב 0.01 - 6.0 מג"ל כלור. טווח מדידה זה מאפשר שימוש במגוון אפליקציות; מדידת איכות מי שתייה, שימושי תעשייה (למשל שטיפת מזון) וקולחים.



את ה- MD100 DUO ניתן לרכוש בשתי תצורות:

- עם ראגנט טבליות לטווח מדידה 6.0 - 0.01 מג"ל כלור. מק"ט 276020.

- עם ראגנט בשקיקי אבקה. מק"ט 276025.

מדובר באותו המכשיר. רק סוג הראגנט שונה. המכשיר מתוכנת מראש לשימוש בשני סוגי הראגנט.

למדודות מי שתייה, שפכים ובריכות שחיה, בהן יש למדוד גם pH, קיים הפוטומטר MD100 2 in 1 Chlorine pH, טווח המדידה לכלור הוא 6.0 - 0.01 או 10.0 - 0.1 מג"ל כלור, ל- pH 8.4 - 6.5. מדידות אלו מבוצעות בראגנט טבליות. מק"ט 278020.

פוטומטר לכלור Lovibond MD100 CI DUO

דגם	יצרן
Lovibond	יצרן
278020 / 276025 / 276020	זיהוי יצרן
נייד	נייד / שולחני
מדידת ריכוז על פי בליעה	שיטת מדידה
LED	מקור אור
מסנן אורך גל: $\lambda = 530 \text{ nm } \Delta \lambda = 5 \text{ nm}$ $\lambda = 560 \text{ nm } \Delta \lambda = 5 \text{ nm}$ (במכשיר לכלור ו-pH)	אורך גל
0.01 - 6.0 מג"ל כלור (טבליות) 0.1 - 10 מג"ל כלור (טבליות) 0.02 - 2.0 מג"ל כלור (שקיקי אבקה או ממונ אבקה) 0.1 - 8.0 מג"ל כלור (שקיקי אבקה או ממונ אבקה) 6.5 - 8.4 pH (טבליות, במכשיר לכלור ו-pH)	טווח מדידה
גרפי כיוול מתוכנתים מראש אפשרות לכיוול משתמש	כיוול
4 סוללות AAA	מקור מתח
ל- 16 סדרות נתונים	אוגר נתונים
אינפרה אדום להורדת נתונים למחשב או מדפסת	ממשקים
155 x 75 x 35 (L x W x H) מ"מ	מידות
כ- 260 גרם	משקל
5-40°C	תנאי סביבה
30-90% לחות יחסית לא מתעבה	
מי שתייה שפכים שימושי תעשייה (למשל שטיפת מזון) בריכות שחיה	שימוש אופייני
מכשיר MD100 Chlorine DUO במזוודת נשיאה חבילת ראגנטים לכלור חופשי (100/חב') חבילת ראגנטים לכלור כללי (100/חב') חבילת ראגנטים ל- pH (100/חב') במכשיר לכלור ו-pH סוללות ספר הוראות הפעלה תעודת אחריות	היקף אספקה

T&go

Treitel Water Online

www.tandgo.co.il

info@tandgo.co.il

טל. 03-6338282



לראשונה בתעשייה!

אתר המסחר האינטרנטי הגדול בישראל לתחום הטיפול במים. באתר תוכלו למצוא את מגוון מוצרי האיכות הרחב ביותר לטיפול במים החל ממשאבות מינון, ברזים תעשייתיים, שרפים מחליפי יונים ופחם פעיל, אלקטרודות, מערכות לטיפול במים ועוד. T&go מציע את המחירים הנמוכים ביותר, מלאי זמין, שיטת חיפוש מתקדמת, תיאור טכני מלא, והכל בתמיכה של מערך שירות מקצועי.

טרייטל
הנדסה כימית בע"מ

