

**מפרט טכני עבור אלקטרודת כלור חופשי עד 5 מיליגרם לליטר. דגם CCS142D**



**נסור חכם מסדרת Memosens :**

- עקרון עבודה אמפרומטרי, מדידה סלקטיבית של נוכחות כלור חופשי (נותר).
- כלור חופשי עד מ 0.01 ועד 5 מיליגרם לליטר. ניתן להזמין גם בתחום עד 20 מיליגרם לליטר
- רגש טמפרטורה – כלול
- ניתן להתקנה בית זרימה, תעלה או מיכל.
- החלפת ממברנה קלה ופשוטה.
- העברת נתונים דיגיטאלית לבקר.
- לחץ עבודה מרבי – 1 בר.
- סנסור חכם מבוסס טכנולוגית Memosens , ראש סנסור חכם, ערכי כיוול נשמרים בסנסור ולא בבקר.
- אפשרות לכיוול האלקטרודה בנפרד בכל מקום ללא קשר לבקר/משדר באתר הלקוח.
- כולל כבל בשיטת תקע שקע מבוסס טכנולוגיה אינדוקטיבית ( ללא מגע מתכתי).
- עמידות - IP 68
- ניתן להתקנה ופירוק (כולל הפלאג) מתחת למים.
- אורכי כבלים יצוקים סטנדרטים - 3, 7 או 15 מטר.
- ניתן לקבל עם אורך כבל יצוק של עד 100 מטר.
- טמפרטורת עבודה: 0 עד 45 מעלות צלזיוס.
- טווח מדידת כלור מ 4 עד 9 pH .
- ניתן לקבל מפרט טכני מלא והוראות התקנה בקובץ PDF בשפה האנגלית.
- מומלץ, תא מדידה במבנה פלקסיגלאס שקוף הכולל ויסות זרימה, כולל מפסק זרימה חשמלי, כולל הכנה לכניסת אלקטרודת PH לקיזוז השפעת ה PH על ערכי מדידת הכלור החופשי.
- מסופק מותקן על פנל במבנה PP כולל כל האביזרים הנלווים
- דגם סנסור – CCS142D
- יצרן – Endress + Hauser שוויץ