



ORPTestr 10 – טסטר למדידת רדוקס

המכשיר קורא ומציג ערכי רדוקס ביחידות mV ומופעל ע"י 4 סוללות כפתור (LR44).

הכנה לשימוש

הסר את כובע המגן שבתחתית המכשיר וטבול את האלקטרודה במי ברז או בתמיסת שימור אלקטרודה – אין להשתמש במים מזוקקים!!

כיול

1. הפעל את המכשיר בלחיצת ON/OFF ושטוף את האלקטרודה עם מים נקיים.
2. בחר תמיסת כיוול עם ערך קרוב ככל האפשר לתמיסות הנמדדות (250 או 465mV), טבול את האלקטרודה בתמיסת הכיוול, ערבב קלות והמתן להתייצבות הקריאה במשך 2-5 דקות.
3. לחץ CAL לכניסה למצב כיוול. הצג יראה שני מספרים – העליון יהבהב ויראה את ערך ה-mV הנוכחי לפני כיוול והתחתון את ערך ברירת המחדל. בנוסף יופיע למעלה כיתוב CAL במקום MEAS.
4. לחץ מיד על HOLD/ENT לכיוול הערך העליון בהתאם לערך תמיסת הכיוול.
5. שחרר את לחצן HOLD/ENT והמתן כ-5 שניות – המספר העליון יפסיק להבהב, בחלקו התחתון של הצג יופיע CO למשך שנייה והצג יחזור למצב מדידה.
6. שטוף את האלקטרודה במי ברז לפני מדידת תמיסה אחרת.

מדידת רדוקס

- הסר את כובע המגן, לחץ ON/OFF ושטוף את האלקטרודה עם מים מזוקקים או מי ברז.
- טבול את האלקטרודה בתמיסה הנמדדת, ערבב קלות והמתן להתייצבות הקריאה במשך 2-5 דקות.
- רשום את הקריאה או לחץ HOLD/ENT להקפאתה, לחיצה חוזרת על HOLD/ENT תשחרר את הצג.
- לחץ ON/OFF לכבוי המכשיר. אם לא תכבה אותו המכשיר יכבה מעצמו לאחר 8.5 דקות של אי לחיצה.

בצוע אתחול (RESET)

- כבה את המכשיר.
- החזק את HOLD/ENT לחוץ והוסף לחיצה קצרה על ON/OFF - יופיע בתחתית הצג "rSt" ו-"nO".
- יהבהב בחלקו העליון.
- לחץ CAL למעבר ל-"YES" ואחר כך HOLD/ENT לאישור וחזרה למדידה.

החלפת סוללות

כאשר הקריאה לא יציבה ו/או תצוגה חלשה יש להחליף את ארבעת הסוללות יחד ע"י שליפתן מחלקו העליון של המכשיר והחלפתן בסוללות חדשות תוך הקפדה על קוטביות נכונה.

