

הוראות שימוש מד סטורציה רצף SP-02

שימוש מיועד

מד חמצן ודופק זה נועד למדידה ולרישום של קצב הדופק וריכוז חמצן תפקודי (SpO2) של מטופלים **מבוגרים** ו**ילדים** במסדות רפואיים ובבתיים.

סקירה



- **מסך תצוגה (1):** מציג תוצאות מדידה, מגמות ותפריטים.
- **הפעלה / שמאל - Power / Left (2):**
הפעלה וכיבוי של המכשיר בלחיצה ממושכת.
במסך תפריט או תפריט משנה, לחצו לחיצה קצרה כדי להעביר את הסמן שמאלה או להתאים את ערכי הפרמטר.
- **השתקה / ימין - Mute / Right (3):**
להשתקה קצרה של צליל התראה (90 שניות) לחצו לחיצה קצרה במסך המדידה.
להשתקה קבועה של צליל התראה לחצו לחיצה ארוכה במסך המדידה.
לביטול ההשתקה לחצו שוב לחיצה ארוכה.
במסך תפריט או תפריט משנה – לחצו לחיצה קצרה כדי להעביר את הסמן ימינה או להתאים את ערכי הפרמטר.
- **נעילת סיבוב / מעלה - Rotate – lock / Up (4):**
במסך המדידה – לחצו על המקש לחיצה ממושכת כדי לאפשר או לבטל התאמת התמצאות אוטומטית של המסך (בכיוון אופקי או אנכי).
במסך תפריט או תפריט משנה – לחצו על המקש לחיצה קצרה להעברת הסמן למעלה או להתאמת ערכי הפרמטר.
- **הגדרה / מטה - Setting / Down (5):**
במסך המדידה – לחצו על המקש לחיצה ממושכת לכניסה אל מסך ההגדרות.
במסך תפריט או תפריט משנה – לחצו על המקש לחיצה קצרה להעברת הסמן למטה או להתאמת ערכי הפרמטר.
- **תפריט / אישור - Menu / Confirm (6):**
לחצו על המקש לחיצה קצרה לכניסה אל מסך התפריט או לאישור בחירה.
- **רישום / חזרה - Record / Back (7):**
לחצו על המקש לחיצה קצרה לכניסה אל מסך רשימת רישום, או לחזרה אל הרמה הקודמת של התפריט.
- **חיווי התראה - Alarm indicator (8):**
חיווי ההתראה יהבהב באור כתום אם החיישן אינו מונח היטב או התנתק, או אם הערכים שנמדדו חורגים ממגבלת ערך התראה שנקבעה קודם לכן.
- **חיווי פעולה (9):**
אם המכשיר מכוון למצב חיטכון בחשמל, מחוון זה יהבהב עם צפצוף הדופק.
- **מחבר לאצבעון (10): סמל SpO2.**
- **שקע הטענה (11)**
- **בסיס הטענה (12)**
- **אצבעון מדידה (13)**
- **אצבעון מדידה (14)**

הפעלה

1. חברו את האצבעון אל המחבר בצידו העליון של המכשיר (10) [הערה: בעת ניתוק האצבעון, יש להחזיק את ראש המחבר ולמשוך].
2. לחצו במשך 2 שניות על מקש ההפעלה (2).
3. האור האדום המהבהב בתוך האצבעון מציין כי החיבור נעשה כראוי.
4. יש להניח את החיישן על המקום המיועד בגוף.
5. המכשיר יחל לבצע מדידה, ותוצאת המדידה תוצג על המסך.
6. הטענת המכשיר נעשית ע"י חיבור ישיר של השנאי לשקע הטעינה (11) של המכשיר, או ע"י חיבור השנאי לבסיס ההטענה (12) והנחת המכשיר בבסיס ההטענה.

יש להשתמש במטען המקורי בלבד.

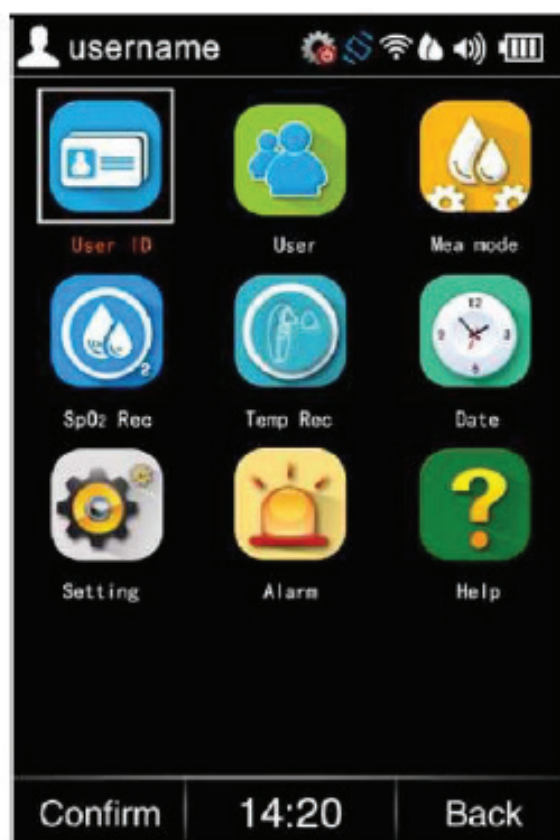
שימו לב

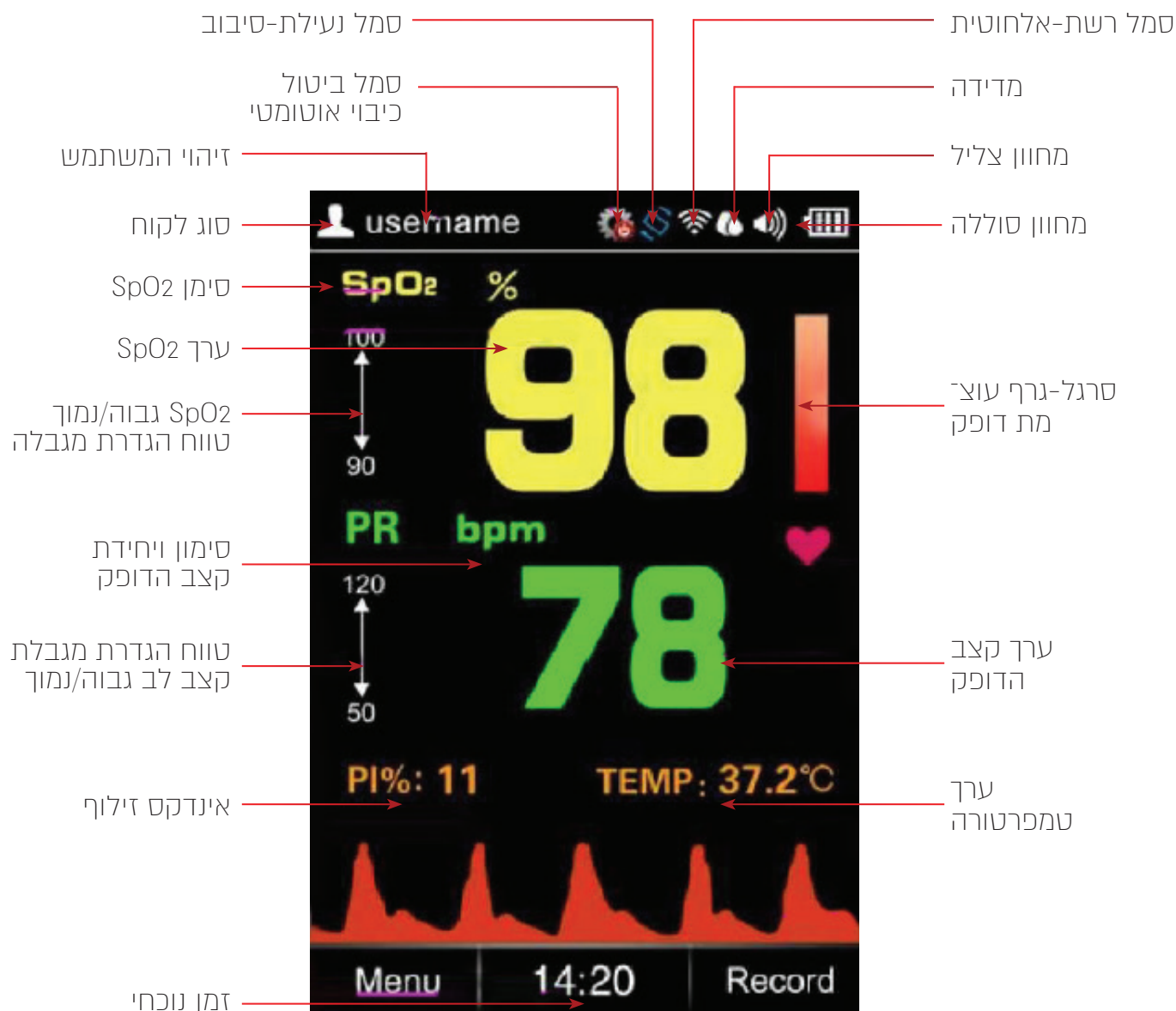
- שימוש באצבעון באופן רציף באותו מקום לאורך זמן עלול לגרום אי-נוחות או כאב, במיוחד במטופלים עם בעיות בכלי הדם הקטנים. מומלץ לשנות מיקום כל 2 שעות.
- הידוק האצבעון יתר על המידה עלול לגרום לדופק ורידי ולהשפיע על זרימת הדם. כמו כן הוא עלול לגרום לבצקת תוך-רקמתית או לפצעי לחץ, וכן לחוסר חמצן ולמדידה בלתי מדויקת.
- בזמן השימוש שימו לב לכבל האצבעון כדי למנוע חנק של המטופל.

תפריט

קיימים 9 אייקונים שימושיים במסך התפריט הראשי.
במשך מדידת ברירת המחדל, לחצו לחיצה קצרה על המקש השמאלי (6) לכניסה אל מסך התפריט.
לחצו על מקשי מעלה/מטה/ימין/שמאלה להעברת הסמן לבחירה.
לחצו שוב על המקש השמאלי (6) לאישור הבחירה.

- A. User ID - זיהוי משתמש: הוספה או עריכה של זהות המשתמש הנוכחי.
B. User - משתמש: בחירת סוג מטופל, זהות מבוגר Adult / זהות ילד Pediatric כבחירה.
C. Measurement mode - מצב מדידה: מצב בדיקה מדגמית Spot check mode או מצב רציף Continuous.
D. SpO2 record - שמירת נתונים: רישום בדיקה מדגמית Spot - check Record או רישום רציף Continuous Re-cords.
E. TEMP Record - רישום טמפרטורה: לא קיים במכשיר זה.
F. Date - תאריך: הגדרת שעה ותאריך.
G. Setting - הגדרות: בהירות מסך, עוצמת צליל, התראת דופק, שפה, חיטכון בחשמל.
H. Alarm - התראה: הגדרת מגבלת התראה נמוכה עבור SpO2 ומגבלה גבוהה/נמוכה לקצב הלב.





אזהרות

- אין להשתמש בסביבה שבה גז דליק כגון חומרי הרדמה דליקים מסוימים.
- אין להשתמש כאשר המטופל עובר בדיקת MRI או אולטרה סאונד.
- אין להשתמש למטופלים הסובלים מרגישות יתר לחלבונים.
- אין להניח את האצבעון על אצבע שיש בה בצקת או על רקמה חלשה או רקמות רכות.
- **ודאו** שאין בסביבת המכשיר הפרעה אלקטרו-מגנטית חזקה [רנטגן/טלוויזיה וכדו']
- **הסירו** מהציפורן לכה ומוצרים קוסמטיים אחרים. הציפורן חייבת להיות באורך רגיל.
- אין לטבול את האצבעון במים, בנוזל או בחומר ניקוי.
- **הרחיקו** את המכשיר מאבק, מטמפרטורה גבוהה ומלחות.
- אם המכשיר נרטב, הפסיקו את ההפעלה עד ייבוש מלא.
- כאשר מעבירים את המכשיר מסביבה קרה לסביבה חמה ולחה, יש להמתין כ-15 דקות עד שמד החץ מצן מגיע לטמפרטורת הסביבה.