

אוריאל שי בע"מ

רח' אימבר 23, קרית אריה, פתח-תקוה. ת.ד. 10049 מיקוד 49222
T:03-9223105 F:03-9234601 E-MAIL shay@uriel-shay.com

לא בוצעו שינויים צריך לכתוב מחדש המקור הזה הוא של 619 הוראות מד זרימה DT619

עמוד 2

1. תצוגה דיגיטאלית
2. שבשבת
3. כיסוי גומי
4. קריאת טמפרטורה
5. מפסק הפעלה
6. שטח
7. ממוצע
8. תאורת תצוגה
9. לחצני טמפרטורה
10. לחצני מד זרימה

תאור לחצנים

לחץ על לחצן 5 כדי להפעיל ולהפסיק – המכשיר מצויד בפונקציה כיבוי אוטומטי MAX/MIN משמש לשמירה של הערך המקסימאלי והמינימאלי והממוצע של הזרימה. חץ שמאלה – משמש גם לשינוי הנקודה העשרונית במצב "שטח". חץ למעלה – משמש גם לשינוי מספר במצב שטח AVG – מאפשר קריאת ממוצע של קריאות מרובות של זרימה, עד 20 קריאות. HOLD - לחיצה תקפיה את הקריאה המוצגת, לחיצה נוספת לשחרור. AREA – לחץ והחזק על מנת להכניס נתונים של התעלה במצב של CFM / CMM. NEXT - במצב של AREA מעביר בין תאי זכרון 1-8. MAX/MIN – משמש לשמירת הערך המקסימאלי/מינימאלי של טמפרטורת האויר. C, F, HOLD - משמש להקפאת קריאת טמפרטורה, לחיצה ארוכה של 3 שניות מעבירה בין C ל - F (צלזיוס לפרנהייט).

תא הסוללה נמצא בגב המכשיר, לצורך גישה יש להסיר את כיסוי הגומי.

עמוד 4

חבר את השבשבת למכשיר בשקע המתאים, במדה וחבור אינו תקין תתקבל קריאה בתצוגה OL.

מדידת מהירות זרימה VELOCITY (בנקודה בודדת) הפעל את המכשיר

לחץ על לחצן UNITS כדי לקבל את יחידות המידה המתאימות CFM או CMM. הצב את השבשבת בכיוון זרימת האויר כאשר החץ על השבשבת פונה אל כיוון כניסת האויר. קרא את הערך בתצוגה הגדולה. התצוגה העליונה הקטנה יותר מציגה את הטמפרטורה הנמדדת.

מדידת מהירות זרימה VELOCITY (מצב ממוצע AVARAGE)

1. לחץ לחיצה ארוכה על לחצן AVG עד לקבלת צפצוף.
2. בצע מדידה ולחץ על לחצן AVG. ישמע צפצוף בודד ובתצוגה יופיע הסימן HOLD.
3. התוצאה הממוצעת ומספר המדידות תוצגנה בפינה הימנית העליונה של התצוגה.

אוריאל שי בע"מ

רח' אימבר 23, קרית אריה, פתח-תקוה. ת.ד. 10049 מיקוד 49222
T:03-9223105 F:03-9234601 E-MAIL shay@uriel-shay.com

4. חזור על צעדים 2. ו 3. עד 20 פעמים.
 5. על מנת לחזור למצב רגיל לחץ על AVG לחיצה ארוכה עד שישמעו 2 צפופים.
- על מנת לקרוא את הנתון של הקריאה הממוצעת, במצב רגיל לחץ על AVG פעם אחת

עמוד 5

מדידת כמות זרימה CMM/CFM

הפעל את המכשיר

- לחץ על לחצן UNITS כדי לקבל את יחידות המידה המתאימות CMM או CFM.
- על מנת להכניס את נתוני השטח לחץ על AREA עד שישמעו 2 צפופים. היחידה השמאלית תהבהב.
- לחץ על לחצן חץ למעלה כדי את הערך של היחידה המהבהבת.
- לחץ על לחצן חץ שמאלה על מנת להעביר ליחידה אחרת.
- לחץ על לחצן חץ ימינה על מנת להעביר ליחידה אחרת.
- לאחר סיום הבחירה לחץ והחזק את לחצן AREA עד השמע צפוף כפול כדי לשמור את השטח בזכרון ולחזור למצב מדידה.
- הצב את השבשבת בכיוון זרימת האויר כאשר החץ על השבשבת פונה אל כיוון כניסת האויר. קרא את הערך בתצוגה הגדולה. התצוגה העליונה הקטנה יותר מציגה את הטמפרטורה הנמדדת.

מדידת זרימה ממוצעת AVERAGE MODE

1. לחץ והחזק לחצן AVG עד השמע 2 צפופים ויפיע AVG בתצוגה.
2. בצע מדידה ולחץ על לחצן AVG. ישמע צפוף וסימן HOLD יופיע בתצוגה.
3. התוצאה הממוצעת ומספר המדידות תוצגנה בפינה הימנית העליונה של התצוגה.
4. חזור על צעדים 2. ו 3. עד 20 פעמים.
5. על מנת לחזור למצב רגיל לחץ על AVG לחיצה ארוכה עד שישמעו 2 צפופים.

עמוד 7

הקפאת קריאה HOLD (המדידת זרימה)

1. לאחר ביצוע מדידה לחץ על HOLD על מנת להקפיא את התוצאה על המסך.
2. על המסך יופיע HOLD.
3. לחץ על HOLD שנית על מנת לבטל את ההקפאה.

קבלת קריאות מינימום מקסימום MAX/MIN במדידות זרימת אויר

1. לחץ על לחצן MAX/MIN. בעת ביצוע מדידה המכשיר ירשום את נתוני המקסימום, המינימום והממוצע.
2. לחץ שנית על MAX/MIN לקריאת המינימום.
3. לחץ על MAX/MIN לקריאת הממוצע.
4. לחץ על MAX/MIN על מנת לראות את הקריאה הנוכחית.
5. על מנת לצאת ממצב זה לחץ והחזק את הלחצן MAX/MIN עד השמע 2 צפופים.

אוריאל שי בע"מ

**רח' אימבר 23, קרית אריה, פתח-תקוה. ת.ד. 10049 מיקוד 49222
T:03-9223105 F:03-9234601 E-MAIL shay@uriel-shay.com**