דף נתונים ומפרט טכני: VALUE VMV-1 Vacuum Gauge – VALUE

מק"ט : 48976



סוג חיישן : חיישן ואקום מתקדם מסוג Pirani High-Precision .

טווח מדידה : 0 ~ 10,000 Pa
0 ~ 100.00 mBar
0 ~ 75.000 mmHg
0 ~ 75,000 Microns

רמת דיוק : ±5% מהקריאה (בטווח של 2~100 Pa, בטמפרטורה של C20°) .

רזולוציית תצוגה : 0.01 עבור Pa (<10)
0.0001 עבור mBar/mmHg (<10)
1 Micron עבור יחידות מיקרון (<30,000)

יחידות מידה נתמכות : Pa, mBar, mmHg, Microns

סוג חיבור (תבריג) : 1x1/4" Flare

לחץ עומס יתר מקסימלי : 72 psi / 0.5 Mpa (כולל מנגנון הגנה אוטומטי מובנה עד 3.4 bar)

מקור מתח וסוללה : סוללת ליתיום נטענת מובנית (Rechargeable Lithium Battery) .

קצב רענון מסך 0.5 שניות Untitled.

מנגנון כיבוי אוטומטי : לאחר 10 דקות ללא שימוש .

תכונות עיקריות :

• קישוריות Bluetooth: תמיכה מלאה באפליקציית Hi VALUE App המאפשרת שידור נתונים מרחוק, ניטור המכשיר בזמן אמת, תיעוד והקלטת גרפים ישירות מהסמארטפון .

• התרעות חכמות ומניעת דליפות: אפשרות להגדרת ערכי יעד לוואקום (Target Values). המכשיר מצויד בזמזם עוצמתי (dB90) ותאורת מסך מהבהבת המתריעים כאשר מגיעים ליעד או כאשר מזוהה נפילת ואקום המצביעה על דליפה .

• פונקציית טיימר (Vacuum Timing): שליטה ובקרה מדויקת על משך זמן הפינוי/הוואקום במערכת .

• מסך דיגיטלי גדול וברור: כולל תאורת רקע אחורית לעבודה נוחה גם בתנאי חשיכה .

🔧 הוראות תחזוקה וכיול מהיר (Maintenance)

1. ניקוי החיישן: במקרה של זיהום משמן או לכלוך במערכת, יש לנקות את חיישן ה-Pirani הפנימי באמצעות אלכוהול רפואי / איזופרופנול (Isopropanol) .

2. ייבוש: לאחר הניקוי, יש לאפשר למכשיר להתייבש לחלוטין במשך כשעתיים לפחות לפני חיבורו מחדש למתח או למערכת.

3. כיול : מומלץ לבצע כיול נקודת אפס מעת לעת) באמצעות כפתור ה (CAL-לאחר תהליך הניקוי על מנת להבטיח את דיוק