

DampMaster Compact Pro

התקן מדידה מקצועי לבירור רמת לחות בחומרים עם אלקטרודה בעלת חדירה עמוקה המתאימה למגוון שימושים



- התקן מדידת לחות מקצועי ללחות בעץ ובחומרי בניין.
- ממשק Bluetooth להעברת נתוני המדידות.
- קבוצות חומרים: בחירה ממגוון חומרי עץ ובניין מאפשרת מדידות ספציפיות לחומר בעת הגברת דיוק המדידה.
- נורית LED יבש / רטוב: 12 נוריות LED צבעוניות (ירוק = יבש, צהוב = לח, אדום = רטוב) מעניקות תוצאות מדידה מיידיות לתכולת הלחות בחומר שנבדק.
- איתור לחות מהיר: ניתן לבצע מדידות השוואה במצב אינדקס שחושפות לחות עולה או יורדת בהתבסס על מדרג ניטרלי.

1. אלקטרודה עגולה להחדרה עמוקה (לא מבודדת) למדידת לחות בבניינים וחומרי בידוד בין מפרקים או מפגשי מפרקים.
2. אלקטרודה עגולה להחדרה עמוקה (מבודדת) למדידת לחות בשכבות חבויות של החומר כדי להעריך את פיזור הלחות בקירות או תקרות רב שכבתיים.
3. אלקטרודה דמוית מברשת להחדרה עמוקה למדידת לחות בחומרי בניין הומוגניים ללא מסת מגע. המגע מבוצע על ידי קצה המברשת.
4. אלקטרודה שטוחה להחדרה עמוקה (מבודדת) למדידת לחות נקודתית בשכבות חבויות של החומר כדי להעריך את פיזור הלחות בקירות או תקרות רב שכבתיים. ניתן להחדיר את האלקטרודה דרך רצועות קצה או במעבר בין הקיר לתקרה.

מידע טכני
עיקרון מדידה מדידת לחות בחומר הניגודי בעזרת אלקטרודות משולבות
מצבים: 3 קבוצות עץ, 8 חומרי בניין, מצב אינדקס ל-23 חומרי בניין נוספים, מצב בדיקה
חומרים / טווח מדידה מלט (AE, AFE): 0 ... 29.5% בטון C12/15: 0.7 ... 3.3% בטון C20/25: 1.1 ... 3.9% בטון C30/37: 0.1 ... 38.2% לבנים, צפיפות גבוהה 1.9: 0.5 ... 12.7% בטון סולרי (הבל): 2.0 ... 171.2% מלט ללא תוספים: 1.0 ... 4.5% עץ: 2.2 ... 103.6%
דיוק (אבסולוטי): עץ: ±1% (5% ... 30%) ±2% (>5% <-10%) חומרי בניין: ±0.15%
תנאי הפעלה 0 ... 40°C rH, 85%, ללא עיבוי, גובה מרבי 2000 מטרים
תנאי אחסון -10 ... 60°C rH, 85%, ללא עיבוי
נתוני הפעלה למודול רדיו ממשק Bluetooth LE 4.x רדיו טווח תדרים: רשת 2400-2483.5 MHz, ISM 40 ערצום; עצמת שידור: 10 mW; רוחב פס: 2 MHz; קצב ביטים: 1Mbit/s; מודולציה: GFSK/FHSS
אספקת מתח סוללות 4x 1.5V מסוג AAA
משקל 186 גרם
ממדים (רוחב x גובה x עומק) 58 x 155 x 38 מ"מ



DampMaster Compact Pro

- ✓ כולל נרתיק נשיאה
- ✓ ערכה קטנה DampExtension
- ✓ סוללות
- ✓ מכסה מגן עם פונקציה לבדיקה עצמית

ממדי האריזה (רוחב x גובה x עומק) 125 x 375 x 450 מ"מ

ARTICLE	ARTICLE NO	EAN-CODE	PU
DampMaster Ccompact Pro	082 325 A	4 021563 696468	5

Rev.18W17