

مقياس الحرارة الإلكتروني MT-511Ri من إنتاج شركة FULL GAUGE

مجالات درجة الحرارة لمقياس MT-511Ri هي كالتالي :

- 50 ÷ 105 °C ± 0.1°C
- 58 ÷ 221 °F ± 1°F



له مزايا مرنة خاصة حيث إنه يناسب إستعماله مختلف التطبيقات ، بإستخدامه مجموعة باروميترات واسعة نوعا ما لتلبي كافة الإحتياجات .

للحصول على أفضل تأدية للجهاز يرجى قراءة لائحة التعليمات بكل دقة قبل التركيب و الإستعمال .

إن عملية برمجة الباروميترات و رؤيتها تتم بإستخدام الأزرار الثلاثة الأمامية (↑) ، (set) ، (↓) .
ضبط درجة الحرارة :

لتعبير درجة الحرارة نضغط (set) لمدة 2s ، فتظهر على الشاشة SET ، و من ثم تظهر :

t : و هي قيمة درجة الحرارة المراد التحكم عندها ، يتم الضبط بواسطة الأزرار (↑) & (↓) ، و عند الإنتهاء من المعايرة ، نضغط SET لتأكيد الحفظ و الخروج فيظهر ----- ، و من ثم تعود المقياس لإظهار حرارة الجو المحيط .
ضبط التفاضل و نوع العمل (تبريد أو تسخين) :

لتحقيق عملية الدخول الى قوائم البرمجة نضغط و نستمر بالضغط على كل من الأزرار (↑) & (↓) و لمدة تتجاوز 5s حتى يظهر على الشاشة dIF (التفاضل) ، و هنا بواسطة الأزرار (↑) & (↓) يتم ضبط قيمة التفاضل ، و عند الإنتهاء نضغط SET فننتقل إلى ضبط وظيفة عمل المقياس (تبريد أو تسخين) و تتم بواسطة الأزرار (↑) & (↓) حيث تظهر على الشاشة : Hot للتسخين .

CoL للتبريد .
و عند الإنتهاء نضغط SET لتأكيد الحفظ و الخروج فيظهر ----- ، و من ثم يعود المقياس لإظهار حرارة الجو المحيط .
ضبط الباروميترات المتبقية :

الباروميترات المتبقية و هي حسب ظهورها على التوالي :

- قيمة التصحيح في خطأ قراءة المقياس و التي تنجم عن إطالة مسافة الحساس .
- القيمي الصغرى لضبط درجة الحرارة .
- القيمي العظمى لضبط درجة الحرارة .
- التأخير الزمني لرليه الخرج (مجال المعايرة بالثواني 0 ... 999s) .

لتحقيق عملية الدخول الى قوائم البرمجة أعلاه نضغط و نستمر بالضغط على كل من الأزرار (↑) & (↓) و لمدة تتجاوز 10s حتى يظهر على الشاشة OFF (و هنا لا بد من التنويه أنه خلال زمن الضغط 10s سوف يظهر على الشاشة dIF و يجب الإستمرار بالضغط) ، بعد أن يظهر OFF نضغط عن كل من الأزرار (↑) & (↓) ، فندخل إلى :

- قيمة التصحيح في قراءة الحساس ، بواسطة الأزرار (↑) & (↓) يتم ضبط قيمة التصحيح ، و عند الإنتهاء نضغط SET فننتقل إلى
- تحديد القيمي الصغرى لضبط درجة الحرارة : حيث يظهر على الشاشة Lo ، يتم الضبط بالأزرار (↑) & (↓) ، و عند الإنتهاء نضغط SET فننتقل إلى
- تحديد القيمي العظمى لضبط درجة الحرارة : حيث يظهر على الشاشة Hi ، يتم الضبط بالأزرار (↑) & (↓) ، و عن الإنتهاء نضغط set فننتقل إلى
- تحديد التأخير الزمني لأمر الخرج : حيث يظهر على الشاشة dEL ، يتم الضبط بالأزرار (↑) & (↓) ، و عند الإنتهاء نضغط SET لتأكيد الحفظ و الخروج فيظهر ----- ، و من ثم يعود المقياس لإظهار حرارة الجو المحيط .
إختيار نوع قراءة المقياس درجة مئوية أو فهرنهايت :

لتحقيق عملية الدخول نضغط و نستمر بالضغط على كل من الأزرار (↑) & (↓) و لمدة تتجاوز 30s حتى يظهر على الشاشة Uni ، و هنا بواسطة الأزرار (↑) & (↓) يتم الإختيار ما بين °C أو °F ، و عند الإنتهاء نضغط SET لتأكيد الحفظ و الخروج فيظهر ----- ، و من ثم تعود الساعة لإظهار حرارة الجو المحيط .