

## المجس الحساس اللوني TMC - C40



نظام المجس الحساس اللوني هو نظام مستخدم عالمياً بنجاح وخيار آخر مهم في نظام قياس جدران الزجاج الأوعية TMC، ويعمل على أساس الزيف اللوني، ويُصح باستخدامه لقياس الأوعية الزجاجية ذات البيضوية أو مستطيلة للغاية. وبه تكتمل قائمة المجسات الحساسة وترفع باستخدامه إمكانية قياس الأوعية معقدة الشكل بصورة واضحة. تطبيق نظام المجسات الحساسة اللونية في TMC بسيط للغاية؛ يتم تشغيله تماماً كما هو الحال بالنسبة لأنظمة المجسات الحساسة، بقناة غير مشغولة لوحدة TMC الإلكترونية.



### بيانات فنية:

- بعد القياس: 40 ميليمتر +/- 7 ميليمتر
- درجة التميل المسموح: +/- 20°
- تردد القياس: حتى 2000 قياس/بالثانية
- أبعاد المجس الحساس: 67 ميليمتر x 240 ميليمتر (القطر x الطول)
- مبدأ القياس: نظام لوني متحد البؤر
- المصدر الضوئي: قياس لا تلامسي

