

TX105 **INDION**[®] جهاز إرسال pH/ORP



إن Indion TX105 عبارة عن جهاز إرسال صناعي معزول بقدرته 4-20 مللي أمبير لقراءة مستشعرات الرقم الهيدروجيني أو ORP. يعمل على تشغيل الوحدة بسهولة باستخدام حلقة إمداد الطاقة المتوفرة بسلكين. مثالي للتوصيل بوحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC) لأنظمة التحكم المتقدمة. لديه العديد من خيارات التركيب، بما في ذلك التثبيت على الحائط واللوحة. نظرًا لشاشة LCD المزدوجة، فإن مراقبة قيمة القياس ودرجة الحرارة أمر بسيط.

TX105 معتمد من CE.

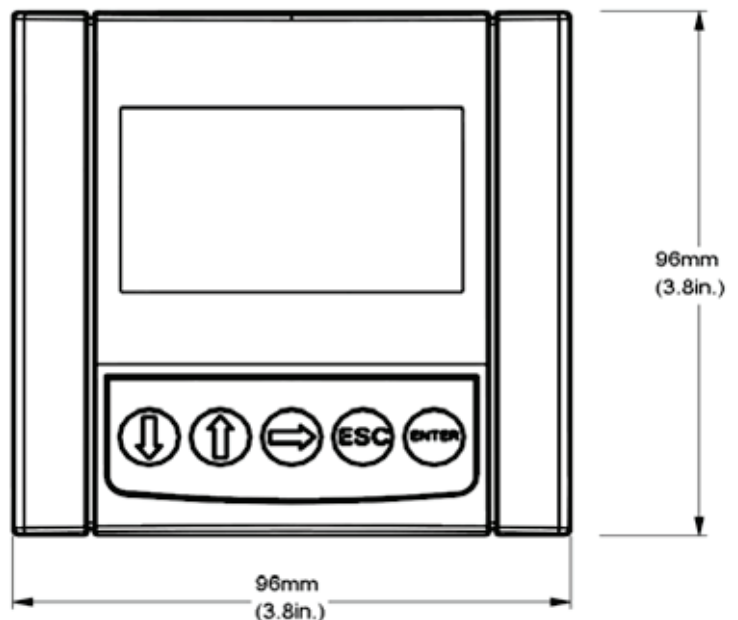
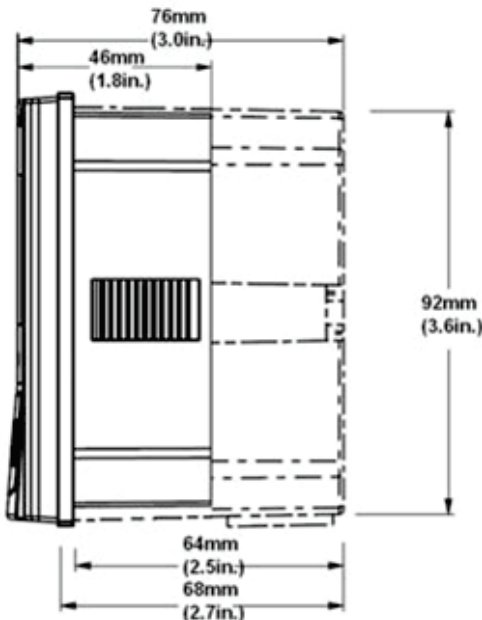
المميزات

- شاشة LCD كبيرة الحجم لسهولة القراءة
- معزولة 4-20 mA الناتج التناظري
- التعويض التلقائي لدرجة الحرارة
- خيارات التركيب المرنة

معلومات الطلب

الوصف	رقم الجزء
جهاز إرسال pH/ORP	TX105

Mounting Details



نطاق القياس pH	pH 14.00 – 0.00
نطاق القياس ORP	to +2000 mV -2000
الدقة	± 0.5% من القراءة
التكرار	± 0.05% من الامتداد
انحراف درجة الحرارة	الصفر والامتداد: ± 0.02% من المدى لكل درجة مئوية
الطاقة	VDC 19-48 مستمر، منظم، 30 mA كحد أقصى
النتائج الحالي	نتائج معزول 4-20 mA بدقة 0.004 mA (بت 12). سرعة التحديث: 1 ثانية أقصى مقاومة للحلقة: V 24 at Ω 250 ; V 31 at Ω 600 ; V 48 at Ω 1500
إخراج جامع مفتوح	معزول، حوض 50 mA، الحد الأقصى لجهد السحب 40 VDC يمكن تكوين مخرجات OC بحيث تكون: الوضع العالي أو الوضع المنخفض أو النبضات النسبية
شاشة العرض	LCD: 128*65 نقطية أو شكل أو أبجدية: 12x8، 28x15، 32x18، الخ
التباين	المستخدم المحدد، 5 مستويات
الذاكرة	غير متطاير: يتم الاحتفاظ بجميع إعدادات المستخدم إلى أجل غير مسمى بدون الحاجة إلى بطارية احتياطية
تصنيف/تركيب IP	IP65/عالمي (اللوحة/الحقل)
درجة حرارة التشغيل	10- درجات مئوية إلى 70 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)؛ 0-95% رطوبة نسبية، غير متكثفة
تعويض درجة الحرارة	أوتوماتيكي، PT1000 RTD
المعايرة	1 نقطة
الموديل/الوزن	TX105/381 جرام (0.84 رطل)
رمز FG	ZNP09GUTXA00000(pH)/ZNO07GUTXA00000(ORP)

لمزيد من المعلومات راسلنا على: inst.sales@ionexchange.co.in

تحتفظ التبادل الأيوني (الهند) المحدودة. بسياسة التطوير المستمر وتحتفظ بالحق في تعديل المعلومات الواردة هنا دون سابق إنذار. برجاء الاتصال بمكاتبتنا/ الفرعية الإقليمية لمعرفة مواصفات المنتج الحالية.

INDION® هي العلامة التجارية المسجلة لشركة التبادل الأيوني (الهند) المحدودة.



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

المصنع

105، مجمع سبيكوت الصناعي، سيكوت،
هوسور - 126 635، تاميل نادو
الهاتف: +91 600 304 4344
البريد الإلكتروني: inst.production@ionexchange.co.in

مكتب المبيعات

أيون هاوس، رقم C-72 و83، منطقة ديفاساندرنا الصناعية،
منطقة ITI الصناعية المساعدة، طريق ITPL واينقيلد،
ماهاديفابورا بوس، بنغالورو 048 560
الهاتف: +91 88 428 220 80
البريد الإلكتروني: bnghocroser@ionexchange.co.in

مكتب الشركة

أيون هاوس، طريق دكتور إي موميس،
ماهالاكسمي، مومباي - 400011
الهاتف: +91 2000 6231 22
الفاكس: +91 8737 2493 22
البريد الإلكتروني: ieil@ionexchange.co.in