

Nyt ohjelmointi myös
langattoman yhteyden
NFC ja Bluetooth kautta

▶ Erittäin moni- puolinen lähetin pitkällä elinkaarella

KROHNE
INOR

IPAQ C/R330 – Yleiskäyttöinen viestimuunnin

IPAQ 330 on moderni yleiskäyttöinen lämpötilälähetin, joka on kehitetty vastaamaan korkeimpia joustavuutta, tarkkuutta ja luotettavuutta koskevia vaatimuksia. Yleiskäyttöinen lähetin, joka on yhteensopiva Pt100 (RTD-), termoelementti, jännite- ja potentiometrinen antureiden kanssa, mikä tarjoaa suurta joustavuutta ja vähentää varastointikustannuksia. IPAQ 330 on saatavana ATEX-, IECEx- ja cFMus-sertifioinneilla, joten se on turvallinen valinta monenlaisiin prosesseihin ja sovelluksiin.

IPAQ 330 tukee langatonta tiedonsiirtoa NFC® (Near Field) -yhteyden ja Bluetooth®-yhteyden kautta, mikä mahdollistaa lähettimen ohjelmoinnin ja valvonnan älypuhelimien tai tabletin kautta.



IPAQ C330

IPAQ R330



Korkea luotettavuus kaikkiin sovelluksiin

IPAQ 330 on erittäin luotettava ja kestävä lämpötilalähetin. Ulkoiset vaikutukset, kuten ympäristön lämpötila, jopa 10 g:n tärinä, kosteus ja EMC-häiriöt eivät juurikaan vaikuta mittaustulokseen.

Älykkäät toiminnot päivittäisen työn helpottamiseksi

IPAQ 330 tarjoaa edistyneimmän teknologian avulla parempaa prosessin hallintaa. Älykkäät ominaisuudet, kuten salasanasuojaus, simuloitu lähtö, tiedonkeruu, käyttötuntilaskuri ja räätälöity linearisointi tekevät päivittäisestä työstäsi helpompaa.

Langaton ohjelmointi ja valvonta

Ohjelmoi IPAQ 330 -laite langattomasti NFC®: n avulla käyttämällä uutta INOR Connect- sovellusta. Nopea tiedonsiirto lähettimen ja älypuhelimien välillä mahdollistaa ohjelmoinnin niin monelle lähettimelle kuin haluat.

ICON-BT-modeemin avulla voit määrittää ja seurata IPAQ 330 -laitetta myös Bluetoothin kautta. Bluetoothin tarjoaman laajennetun valikoiman ansiosta voit seurata lähetintä etänä.

Tekniset tiedot

Sisäänmeno	Yleiskäyttöinen RTD, TC, mV ja ohm
Ulostulo	4...20 mA
Anturikatkos	NAMUR NE43 mukaan
Viritettävyyden - Nolla	Mikä tahansa arvo alueen sisältä
Viritettävyyden - Minimialue	10 °C / 18 °F tai valitun anturin mukaan
Virheenkorjaus	Anturin ja anturiyhdistelmän (anturi/ lähetin) virheenkorjaus
Käyttölämpötila	-40...+85°C / -40...+185°F
Kosteus	0...98% RH (ei pisarointia)
Tärinänkestävyys	IEC 60068-2-6, 10 g
EMC	EN 61326-1 ja EN 61326-2-3
Tyypillinen tarkkuus	Max. ±0,08K tai ±0,08% alueesta
Pitkäaikainen stabiilisuus	Max. poikkeama ±0,02% alueesta/vuosi
Säädettävä suodatustaso	0,15... 75 s (oletusarvo 0,9 s) (3-johdin RTD)
Galvaaninen erotus	1500 VAC
Ex-luokitukset	ATEX: II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T6...T4 Ga cFMus: IS CL I DIV 1 GP ABCD T4...T6 CL I Zn 0 AEx/Ex ia IIC T4...T6 Ga
Käyttäjännite	Standardiversio: 8...36 VDC Ex-versio: 8...30 VDC
Ohjelmoitavissa	ConSoft PC-Software tai App: INOR Connect
Langaton tiedonsiirto	NFC® and Bluetooth®*

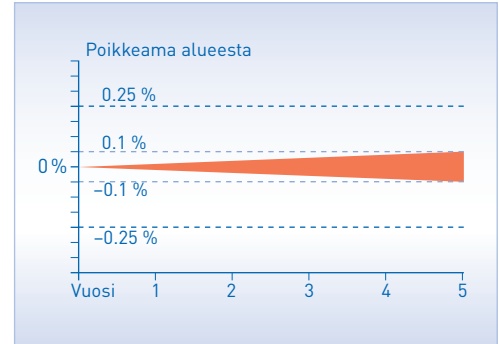
* Bluetooth® - tiedonsiirtoa tukee vain ICON-BT

Yhteystiedot

INOR Transmitter OY
Unikkotie 13
FI-01300 Vantaa
Suomi
Puh/Tel: +358 104 217 900
myynti@inor.fi

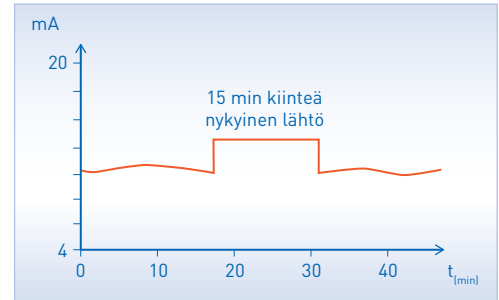
Erinomainen tarkkuus pitkällä aikavälillä

Minimaalinen poikkeama $\pm 0,1^\circ\text{C}$ tai $\pm 0,1\%$ mittausalueesta yli 5 vuoden aikana vähentää kalibroitavaatimuksia.



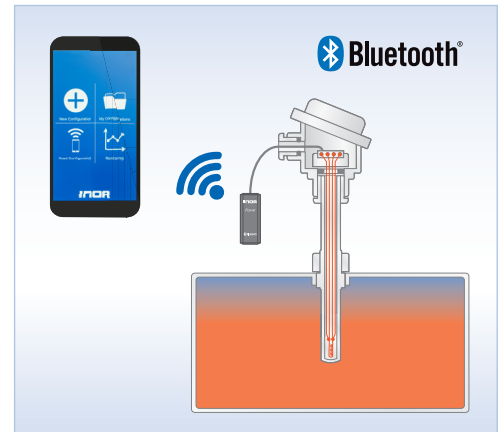
Helpompi käyttöönotto

Kiinteä virransyöttö enintään 15 minuutin ajan helpottaa käyttöönottoa ja vianmääritystä.



Bluetooth®-tiedonsiirto ICON-BT:n kautta

Tarkkaile ja ohjelmoi lähettesesi myös ahtaissa tiloissa.



www.krohne-inor.fi