

ClimaCheck आनसाइट पोर्टेबल कार्य विश्लेषक

भविष्य में एयर कंडीशनिंग, रेफ्रिजरेशन और हीट पम्पस उद्योग पर फोकस ही कार्यक्षमता होगी ।

"To measure is to know"

ClimaCheck आरएसी उद्योग के प्रदर्शन विश्लेषण में विश्व के नेता हैं । हम पोर्टेबल और स्थायी रूप से स्थापित निरीक्षण विश्लेषण, ऊर्जा ऑडिट, रखरखाव, मुसीबत शूटिंग और क्लाउड आधारित 24/7 निगरानी के लिए समाधान प्रदान करते हैं । ClimaCheck की कम दक्षता या लीक स्थिति में जल्दी चेतावनी देने की क्षमता, बाजार पर अद्वितीय है ।

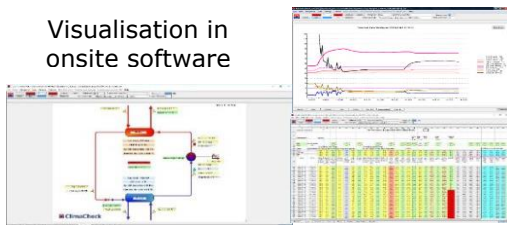


ClimaCheck ने हमारी नई पीढ़ी के प्रदर्शन विश्लेषक के लिए बाजार में सबसे उन्नत, शक्तिशाली और लचीली आईओटी प्लेटफार्म का चयन किया है । इसमें Penta Band मॉडेम, वाईफाई और ईथरनेट संचार है । सभी सेंसर से डेटा को स्थानीय पीसी या क्लाउड को विश्लेषण और प्रदर्शन की कल्पना के लिए भेजा जाता है ।

ClimaCheck का प्रयोग कॉम्पोनेन्ट निर्माताओं , रेफ्रिजरेटर्स और सिस्टम के साथ-साथ सलाहकारों और सेवा कंपनियों के द्वारा वातानुकूलन, रेफ्रिजरेशन और हीट पंप उद्योग में उच्च प्रदर्शन को सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है । ClimaCheck से किये गए हजारों फ़ील्ड मापन और हजारों ऑनलाइन माप यह साबित किया है कि उच्च रेटिंग एक संयंत्र में कुशल संचालन को सुनिश्चित नहीं करता। क्लीमाकेक के साथ फिर से चालू होने पर 20-30% ऊर्जा को बचाया जा सकता है और अधिकांश विफलताओं से बचा जा सकता है अगर दोषों को क्षति करने से पहले पहचान लिया जाये । चूंकि 20% वैश्विक बिजली रेफ्रिजरेशन प्रक्रियाओं द्वारा उपयोग की जाती है - यह एक बड़ी बचत क्षमता है - अधिकारियों, उपयोगिताओं और उपयोगकर्ताओं द्वारा हर दिन अधिक ध्यान में रखते हुए ।




नया ClimaCheck पीए प्रो III एक बारी-महत्वपूर्ण पोर्टेबल विश्लेषक है जो एक मानक रेफ्रिजरेशन प्रक्रिया के लिए सभी आवश्यक सेंसर के साथ प्रदान किया गया है । ClimaCheck ऑनसाइट सॉफ्टवेयर शामिल है और इसे जाँच सिम कार्ड डालने पे या लैन / वाईफाई के माध्यम से क्लीमा ऑनलाइन क्लाउड सर्वर से कनेक्ट किया जा सकता है । अत्याधुनिक टेक्नोलॉजी एवं ब्लूटूथ और 1-तार "बस प्रौद्योगिकी" जैसी सुविधाएं, तैयार करती हैं ClimaCheck PA प्रो III को सतत विकास के लिए । मॉडबस जटिल प्रणाली और तीसरे पक्ष के सेंसर / नियंत्रकों के साथ एकीकरण के लिए लागत प्रभावी विस्तार की अनुमति देता है । ClimaCheck सिस्टम को अनुरोध पर अनुकूलित करें और सभी सिस्टम मॉड्यूलर और कॉन्फिगर होने के कारण इन्हें आसानी से अपडेट किया सकता है । लचीलापन और सुदूर समर्थन की सुविधा देने के लिए अपडेट और कॉन्फिगरेशन को इंटरनेट पर किया जा सकता है ।

Visualisation in onsite software



Visualisation in online software



तकनीकी विशिष्टता पीए प्रो III प्रदर्शन विश्लेषक	
टचस्क्रीन के साथ ग्राफिकल डिस्प्ले, ग्राफिकल 240x160 पिक्सल व्हाइट-ऑन-ब्लू डिस्प्ले, डिजिटल ऑडियो	
पैटा-बैंड सेलुलर मॉडेम, यूएमटीएस / एचएसपीए	
मुख्य बोर्ड पर इनपुट:	4 x एनालॉग (0 ... 10 V या 4 ... 20 mA) सटीकता + - 0.5% एफएस
डिजिटल इनपुट	8 x डिजिटल (वायर्ड फ्रंट)
आउटपुट डिजिटल	8 x हाई पावर सॉलिड स्टेट डिजिटल 2 (सामने वायर्ड)
संचार-व्यवस्था	ईथरनेट, वाईफाई, आरएस 485x2, आरएस 232x2, यूएसबी, ब्लूटूथ क्लासिक/LE,CAN2.0B
एनालॉग इनपुट मॉड्यूल मोडबस	8 x इनपुट कॉन्फिगराबल Pt1000, 0-10V,4-20 mA, शुद्धता: तापमान इनपुट \pm 0.25 डिग्री सेल्सियस, एनालॉग \pm 0.1% एफएस
1-तार बस	तापमान सेंसर -25 से 150 डिग्री सेल्सियस (सटीकता -20 से 80 डिग्री सेल्सियस)
मेमोरी	एसडी कार्ड
सप्लाइ वोल्टेज	24 वीडोसी, 10 W, प्लग-इन ट्रांसफार्मर के साथ
आयाम / वजन	501 x 279 x 193 मिमी / 11 किग्रा
100 222	 <p>पूर्ण ClimaCheck पीए प्रो III <150 ए एकीकृत मॉडेम के साथ सॉफ्टवेयर, केबल और बढ़ते किट सहित निम्नलिखित सेंसर:</p> <p>8 x पट 1000 तापमान सेंसर, 2 x प्रेशर सेंसर स्टैण्डर्ड 10 और 35 बार (g) 1 x 3 फेज बिजली मीटर के साथ ईपी प्रो स्काउट, 3xवर्तमान clamps 0.5 -150 A (छेद व्यास 25 मिमी / 1 ")</p>
100 232	 <p>पूर्ण ClimaCheck पीए प्रो III <4000 A एकीकृत मॉडेम के साथ। उपरोक्त के रूप में उपकरण और सेंसर भी शामिल है, लेकिन "रस्सी प्रकार" CT के साथ बदलते वर्तमान क्लैम्प्स: 3 x रोगोव्स्की कॉयल 5-4000 A, (लंबाई 40 सेमी, 16 ")</p>
900 168	 <p>स्पेयर पार्ट केस जिसे पीए प्रो ले-केस पर लगाया जा सकता है, वापस लेने योग्य हैंडल ढक्कन और नीचे में सुरक्षात्मक इन्सुलेशन ।</p>
भाग संख्या	सामान्य सामान का उदाहरण (आवेदन के अनुसार अधिक पृष्ठिए):
100 460	पावर स्काउट - 2 सर्किट या कास्केड / बूस्टर सिस्टम के लिए अतिरिक्त बिजली
400 610	क्लैप ऑन, करंट ट्रांसफार्मर
400 710	रोगोव्स्की कॉयल, करंट ट्रांसफार्मर
400 26X	चुंबक स्पर्श वोल्टेज जांच, रंग स्थानीय बाजार के अनुसार कोडित (रंग निर्दिष्ट करें)
200 140	प्रेशर सेंसर -0.7 - 5 बार (g) विशिष्ट उपयोग R 123 चिलर्स के लिए है
200 141	प्रेशर सेंसर 0 - 10 बार (g)
200 142	प्रेशर सेंसर 0 - 35 बार (g)
200 143	प्रेशर सेंसर 0 - 50 बार (g) विशिष्ट उपयोग R 410 A और CO2 के लिए MP
200 144	प्रेशर सेंसर 0 - 150 बार (g) CO2 के लिए विशिष्ट उपयोग HP
500 603	विस्तार मॉड्यूल, आठ तापमान या एनालॉग इनपुट विन्यास
300 100	तापमान संवेदक 5 मीटर, 3.5 मिमी मेल प्लग
300 225	तापमान सेंसर 10 मीटर, 3.5 मिमी मेल प्लग