

Description	HiTemp140-PT-1	HiTemp140-PT-5
Temperature Sensor	100 Ω Platinum RTD	
Probe Measurement Range	-200 °C to +350 °C (-328 °F to +662 °F)	
Temperature Resolution	0.01 °C (0.02 °F)	
Calibrated Accuracy	± 0.1 °C/ ± 0.18 °F (20 °C to +140 °C/68 °F to +284 °F) ± 0.3 °C/ ± 0.54 °F (-20 °C to +19.99 °C/-4 °F to +67.98 °F) ± 0.4 °C/ ± 0.72 °F (-40 °C to -20.01 °C/-40 °F to -4.02 °F)	
Memory	32,700 readings	
Reading Rate	1 reading every second up to 1 reading every every 24 hours	
Required Interface Package	IFC400 or IFC406	
Baud Rate	125,000 baud	
Typical Battery Life	1 year typical (1 minute reading rate at 25 °C/77 °F)	
Operating Environment	-40 °C to +140 °C (-40 °F to +284 °F), 0 %RH to 100 %RH	
Material	316 Stainless Steel	
Dimensions (Body)	1.9 in x 0.97 in dia. (48 mm x 24.6 mm dia.)	
Weight	4.2 oz (120 g)	
Submersible	Yes (IP68)	
Approvals	CE	
Model Number	Dimensions (Probe)	
HiTemp140-PT-1	Probe tip: 1.7 in x 0.125 in dia. (42 mm x 3.2 mm dia.) Bendable portion: 22 in x 0.062 in dia. (559 mm x 1.6 mm dia.)	
HiTemp140-PT-5	Probe tip: 4.8 in x 0.125 in dia. with 1 in x 0.188 in dia. handle (121 mm x 3.2 mm dia. with 25 mm x 4.8 mm dia. handle) Bendable portion: 22 in x 0.062 in dia. (559 mm x 1.6 mm dia.)	

Battery Warning

WARNING: FIRE, EXPLOSION, AND SEVERE BURN HAZARD. DO NOT SHORT CIRCUIT, CHARGE, FORCE OVER DISCHARGE, CRUSH, PENETRATE OR INCINERATE. BATTERY MAY LEAK OR EXPLODE IF HEATED ABOVE 150 °C (302 °F).

Product User Guide

HiTemp140-PT Series



IFC400 (Sold Separately)

IFC406 (Sold Separately)

HiTemp140-PT Series

High Temperature Data Loggers with 24" Bendable Stainless Steel Probes
1 inch and 5 inch probes available





บริษัท ช.กิจเจริญ ซัพพลายส์ จำกัด
Chor.Kitchareon Supply Co.,Ltd.

www.chorkitsupply.com

สำโรง บ่อขี้ไก่
Samreang Noimai

โทร. : 02-040-3499
แฟกซ์ : 02-040-3498
มือถือ : 084-332-6969

99/6152 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
เบอร์ประจำตัวผู้ให้บริการ 0125551013986
E-mail : sale.chorkit@gmail.com
: sale.chorkit2@gmail.com

+ นำเข้า & จัดจำหน่าย & ฝึกอบรม เครื่องมือวัดอุตสาหกรรมทุกชนิด

+ จำหน่าย เครื่อง GE Keys Validator, Portable Power Analyzer ฯลฯ

+ จำหน่าย & ติดตั้งระบบ Wireless Datalogger

+ จำหน่าย & ติดตั้งระบบ RTU Meter, Power Meter, Flow Meter, PLC, SCADA

+ จำหน่าย & ติดตั้งระบบ เครื่องวัดการสั่นสะเทือนในเครื่องจักรอุตสาหกรรม

+ จำหน่าย & ติดตั้งระบบ เครื่องปรับอากาศ Chiller ฯลฯ

+ บริการซ่อมแซมเครื่องวัดอุณหภูมิอุตสาหกรรม

+ บริการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบ ฟิลเตอร์, AHU, เครื่องปรับอากาศ, แอร์ ฯลฯ




