

DICKSON

Datový záznamník teploty / teploty a vlhkosti vzduchu

SP100, SP150 a TP120



TH&L SYSTEMS

Záznamníky Dickson Pro Series Data Logger mají kapacitu pro záznam dat až 32 000 vzorků, baterii s životností 5 let a výbornou přesnost. Záznamník dat **TP120** je vybaven interními čidly pro záznam teploty a vlhkosti vzduchu, zatímco **SP100** je vybaven interním čidlem teploty. Záznamník **SP150** má interní čidlo teploty a externí termočlánek K, schopný monitorovat teplotu až do 1093 °C.

- ➔ **baterie s životností 5 let**
- ➔ **kapacita záznamu 32 000 vzorků**
- ➔ **perioda načítání vzorků nastavitelná obsluhou**
- ➔ **populární software DicksonWare™ pro rychlý přenos a analýzu dat**

Rozsah teplot: -40 °C až +80 °C

Vzdálené snímání teplot (SP150): -150 °C až +1063 °C*

Přesnost měření teplot: ±1 °C v rozsahu -10 °C až +80 °C

Rozsah měření vlhkosti (TP120): 0 až 95% nekondenzující relativní vlhkosti RH

Přesnost měření vlhkosti (TP120): ±2 % při 40 % RH a 23 °C

±4 % RH pro rozsah 0 až 90 % RH při 5 °C až +50 °C

Kapacita záznamu dat: 32 000 měřených vzorků

Perioda pořizování záznamu (nastavitelná obsluhou): 10 sekund až 24 hodin

Baterie typ/ životnost: 3 V lithiová, přibližně 5 let

Rozměry : 79 × 54 × 22 mm

Potřebné verze DicksonWare™: SP100: 5.0.4.1; SP150: 6.0.3.10; TP120: 5.0.4.1

* s volitelnými čidly s termočlánekem K

DICKSON

Datový záznamník teploty / teploty a vlhkosti vzduchu

SP100, SP150 a TP120

POPIS

	obj. číslo
Záznamník teploty a vlhkosti vzduchu Pro Series	TP120
Záznamník teploty Pro Series	SP100
Dvoukanálový záznamník teploty s termočlánkem-K Pro Series	SP150
Software DicksonWare™ – anglická verze a sériový datový kabel	A015
Software DicksonWare™ – francouzská verze a sériový datový kabel	A035
Software DicksonWare™ – španělská verze a sériový datový kabel	A045

VÝBĚR KALIBRACÍ

	obj. číslo
NIST – kalibrace ve 3 bodech	N300
NIST – kalibrace v 1 bodu	N100
A2LA – akreditovaná kalibrace – ve 3 bodech	N400
Validační certifikát	N520

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	obj. číslo
Kalibrační software Logger	SW400
Upgrade DicksonWare™	SW701
15 m sériový kabel pro připojení záznamníku k PC	X050
7,6 m sériový kabel pro připojení záznamníku k PC	X025
Multi-Point Monitor a 25' RS232	MP100
1,8 m sériový datový kabel	A060
Malý pojistný kryt pro nástěnnou montáž	A715
Vodotěsné pouzdro	A713
Volitelná čidla s termočlánkem K a příslušenství:	
100 mm napichovací sonda s vinutým kabelem, +165 °F, +900 °C, 316 SS**	D605
125 mm ponořovací sonda s vinutým kabelem, +165 °F, +900 °C, 316 SS**	D608
150 mm vysokoteplotní základní sonda, +2000 °F, 316 SS	A203
3metrový rovný prodlužovací kabel	D617
30metrový rovný prodlužovací kabel	A202

**rukojeť sondy nesmí být vystavena teplotě >93 °C



TH&L SYSTEMS