



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А E-mail: office@lokator.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 www.lokator.com



ТЕРМО-ХИГРОМЕТЪР ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА СГЪСТЕН ВЪЗДУХ с 4 метра кабел, модел D3121P-4



ОПИСАНИЕ:

Термо-хигрометърът е предназначен за измерване и записване на данни за температура (-30 до +105°C), относителна влажност (0 до 100%RH) и на сгъстен въздух до 25 бара с 4 м кабел във вътрешната енергонезависима памет.

Безплатен софтуер позволява прехвърляне на записани данни на компютъра за оценка. LCD дисплей с подсветка.

Регистраторът на данни е свързан към компютъра чрез USB кабел само за трансфер на данни от паметта. По време на връзка с компютъра не е разрешено измерване и запис.

Едновременно отчитане на температурата и относителната влажност, избираемо отчитане на точка на оросяване, сонда за външна температура и влажност с 4 метра кабел. Диаметърът на пробата е 18 мм, дължина 135 мм.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР	
Измервателен обхват	-30 ... +105 °C
Точност	±0,4 °C
Резолюция	0,1 °C
СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ	
Измервателен обхват	0 до 100 %RH
Точност	±2.5 % RH от 5 до 95 % при 23 °C
Резолюция	0,1%RH
ТОЧКА НА ОРОСЯВАНЕ	
Измервателен обхват	-50 до +60 °C
Точност	±1.5 °C при околна температура T <25 °C и RH >30 %
Резолюция	0,1 °C
ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Работна температура	електроника -10 до +60 °C, външна сонда -30 до +105°C
Канали	1x свързваща сонда за температура + влажност
Акустична сигнализация + подсветка на дисплея	Да
Памет	16,000 записа (не цикличен запис)
Интервали на записване	Регулируеми през 10 s до през 24 h
Обновяване данните на екрана	07, до 5s
Режими на записване	Не цикличен - записването спира при запълване на паметта; Цикличен – при запълване на паметта, най-новите записвания се записват върху най-старите
Вграден часовник	Година, високосна година, месец, ден, час, минута
Захранване	батерия 9V или AC/DC адаптер 12V с NiCd акумулаторни батерии 9V
Живот на батериите	Приблизително 6 месеца
Защита	IP20; IP40 сензор

Размери	191 x 71 x 27 mm; дължина/диаметър на външната сонда 135/18 mm
Дължина на кабела на сондата	4 метра
Тегло	приблиз. 150 g
Гаранция	36 месеца



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А E-mail: office@lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 www.lokatork.com