



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 С ВЪНШНА СОНДА модел С3121



Уред за едновременно измерване на температура и относителна влажност. Функция за изчисляване и показване на температура на точката на оросяване. Обхват на измерване от -30°C до +105°C за температура, от 0 до 100% влажност и от -60°C до +80°C за точката на оросяване. Измерването се извършва с помощта на външна сонда с дължината на кабела 1 m. Сонди с дължина на кабела 2 или 4 метра могат да се доставят при поискване. Доставка се в куфарче, заедно със заводски сертификат за калибриране, ЕС декларация за съответствие, батерия и ръководство за работа.

ОПИСАНИЕ:

Предназначен е Този уред е предназначен да измерва температурата и относителната влажност на въздуха, с възможност за показване на температурата на точката на оросяване.

Измерването се извършва посредством външна сонда, включена към термохигрометъра посредством кабел с дължина 1 m. Кабели с дължина от 2 или 4 метра могат да се доставят при поискване.

Външната сонда е с диаметър 18 mm и дължина 135 mm. Измервателната част на сондата е със сменяема глава, поставена на винт. По този начин тя може да бъде заменена с други глави, които са специално пригодени за места с висока запрашеност (поръчват се отделно). Чрез този винт, сондата може да бъде също свързана към устройство за калибриране (поръчва се отделно).

Измерените стойности се показват на двуредов LCD екран.

Инструментът сравнява измерените стойности за температура, влажност и точката на оросяване с две регулируеми алармени нива. Нарушаването на зададените прагове се показва чрез мигане на истинската стойност и чрез аудио звук (възможно е да бъде изключен).

Уредът запомня минималната и максимално измерена стойности. Той има също функция за задържане (Hold функция). MIN/MAX и HOLD стойностите е възможно да се видят на дисплея по всяко време.

Уредът е оборудван с конектор за външен AC/DC захранващ адаптер (поръчва се отделно).

СПЕЦИФИКАЦИИ

Измервани величини	Относителна влажност Температура Точка на оросяване (изчислява се)
Обхват на измерване	Относителна влажност: 0 ... 100 % RH Температура: -30 ... 105°C Точка на оросяване (изчислява се): -60 ... +80°C
Резолюция	Относителна влажност: 0,1 % RH Температура: 0,1°C Точка на оросяване (изчислява се): 0,1°C
Точност	Относителна влажност: $\pm 2.5\%$ RH (5 ~ 95%RH) Температура: $\pm 0,4^\circ\text{C}$ Точка на оросяване (изчислява се): $\pm 1,5^\circ\text{C}$
Работни условия за измервателя	Температура от -10 до +60°C
Тип на сензора за температура	RTD Ni1000/6180ppm
Захранване	батерия 9V или AC/DC адаптер 12V с NiCd акумулаторна батерия 9V
Живот на батерията	Около 4 месеца
IP защита	IP20
Размери	Измервател: 141 x 71 x 27 mm, Сонда: дължина 135mm, диаметър 18mm
Тегло	около 150 g
Гаранция	3 години



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