

Lufft OPUS20 THIP –

Температура, относительная влажность, давление

Точная метеостанция для применения в помещениях, неотъемлемый регистратор данных для всех калибровочных лабораторий. Высокоточное измерение атмосферного давления.

Температура, относительная влажность, давление			Номер заказа
OPUS20 THIP (нейтральный, без логотипа Lufft 8120.10N)			8120.10
OPUS20 THIP PoE (нейтральный, без логотипа Lufft 8120.11N)			8120.11
Технические данные	Габаритные размеры	Длина 166 мм, ширина 78 мм, толщина 32 мм	
	Вес	≈ 250 г	
	Интервал опроса	10/30 с, 1/10/12/15/30 мин, 1/3/6/12/24 ч	
	Интервал сохранения	1/10/12/15/30 мин, 1/3/6/12/24 ч	
	Исполнение	Корпус выполнен из пластика	
	Срок эксплуатации батарей	>1 года	
	Память	16 Мб или 3 200 000 измеренных значений	
	ЖК-дисплей	Размер 90x64 мм	
	Комплект поставки	ПО (для ОС Windows) SmartGraph 3 для числового и графического представления данных; Руководство по эксплуатации; Кабель для передачи данных; Батареи (4 шт.); DIN рейка.	
	Интерфейс	USB, LAN	
	Источник питания	4 x LR6 AA Mignon, USB; PoE (опция)	
	Диапазон рабочих температур	-20... +50°C	
	Допустимая относительная влажность	0...95% < 20 г/м3 (без конденсации)	
	Макс. высота над уровнем моря	10 000 м	
	Температура	Принцип	NTC
Диапазон измерений		-20... +50°C	
Точность		±0,3°C (0...+40°C), в остальном ±0,5°C	
Разрешение		0,1°C	
Относительная влажность	Принцип	Ёмкостный	
	Диапазон измерений	10...95%	
	Точность	±2%	
	Разрешение	0,5%	
Атмосферное давление	Диапазон измерений	300... 1300 гПа абс.	
	Точность	700... 1100 мбар при 25°C ±0,5 гПа	
	Разрешение	0,1 гПа	
Дополнительное оборудование	4 x LR6 AA Mignon		8120.SV1
	Адаптер питания		8120.NT



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ
ДАТЧИКИ

ООО «Метеорологические датчики»
тел.: +7 (495) 645-18-68
E-mail: info@meteo-sensor.ru