

Опис зонду**Надійний зонд вологості для високих температур**

Надійний зонд вологості Ø 12 мм для вимірювань в діапазоні температур до +180 °C застосовується з приладом testo 480.

Заміняє собою наступний зонд

0628 0021

Застосовується разом з

testo 480

Дані для замовлення

№ замовлення

0636 9753

Цільові групи

Промисловість - виробництво та контроль якості

Промисловість - обслуговування підприємства

Промисловість - наладка інженерних мереж

Наладчики - обслуговування та сервіс систем ОВК

Головні функції та переваги

Робоча температура до 180°C

Міцний корпус зонду

Малий діаметр зонду 12 мм

Розраховує: відносну вологість, абсолютну вологість, ступінь вологості, точку роси, психрометричну температуру, вміст води (H₂O), ентальпію

Проста калібровка з набором для калібрування (№ замовлення 0554 0660)

Цифровий зонд з інтелектуальною процедурою калібровки

Калібровка за допомогою програми EasyClimate

"Нульова" похибка на дисплеї приладу

Головні застосування

Вимірювання вологості в промислових повітроводах (наприклад процес сушки).

Контроль вологості в кліматичних камерах.

Зовнішній вигляд зонду**Технічні дані**

Діапазон вимірювань	%BB	0 ... 100% BB
	°C	-20...+180 °C (верхівка зонду)
Похибка	%BB	±3% BB (0...2% BB) ±2% BB (2...98% BB) ±3% BB (98...100% BB)
	°C	±0,5°C (-20...0°C) ±0,4°C (0,1...50°C) ±0,5°C (50,1...180°C)
		Температурна компенсація (похибка термопари)
Роздільна здатність	%BB	0,1% BB
	°C	0,1 °C
Тип сенсору	%BB	Сенсор вологості, емнісний
	°C	Сенсор температури, Pt1000
Довжина трубки зонду		305 мм
Діаметр зонду		Ø 12 мм
Робоча температура рукоятки		0 ... +40 °C
Глибина занурення	мін	60 мм
	макс	200 мм
Температура зберігання		-20 ... +70 °C
Кабель для підключення		фіксований кабель - довжина 1,7 м