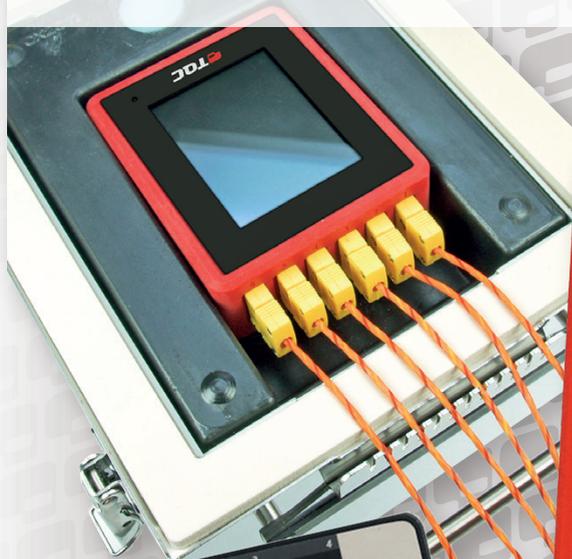




Термограф печей полимеризации и сушки TQC Sheen CurveX 3



набор для измерения и регистрации температуры в процессе окраски и отверждения, термо-кожухи, температурные датчики

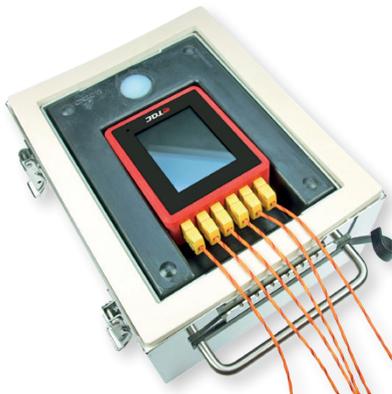
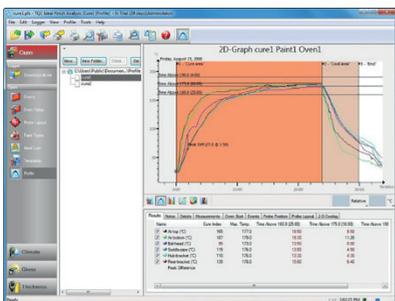


ООО "ТЕХИНТЕСТ" - официальный представитель в России

Регистратор температуры TQC SHEEN CurveX 3 STANDARD позволяет быстро, качественно и точно получать температурные данные для печей полимеризации и сушки краски.

Измерения, уровни анализа и параметры отчетов полностью настраиваются, чтобы предоставить Вам индивидуальную информацию о качестве процессов отверждения. Регистратор оснащен большим полноцветным сенсорным экраном для удобного управления через меню и быстрого отображения результатов измерений. Прибор имеет 6 температурных каналов и память на 250000 измерений.

Программное обеспечение TQC Ideal Finish Analysis служит для анализа данных полученных с помощью TQC SHEEN CurveX 3 STANDARD, а также позволяет создавать подробные отчеты. Эта особенность в сочетании с широким спектром возможностей отображения и печати делают термограф CurveX 3 STANDARD универсальным и гибким решением для регистрации и анализа температурных данных, превосходно подходящим для использования в производственных, так и в лабораторных условиях.



Технические характеристики

Количество температурных каналов	6
Диапазон измерения	0 - 800 °С
Точность	± 0.5 °С
Дискретность	0.1 °С
Память	10 блоков по 25000 измерений
Интервал измерений	От 1 до 3600 сек
Дисплей	3,5" 240*320 с сенсорным экраном
Батарея	LiPo аккумулятор, 11 часов в режиме измерения
Размер	108 x 90 x 35 мм
Вес регистратора	425 гр
Материал корпуса	алюминий
Интерфейс подключения к ПК	USB

Комплект поставки

Стандартный комплект регистратора TQC SHEEN CurveX 3 STANDARD включает в себя все необходимые аксессуары. Просто добавьте нужные магнитные или зажимные температурные датчики, необходимые для проведения измерений:

- ❑ Регистратор данных температуры в печи CurveX 3 Standard
- ❑ термоизолирующий бокс CX2005,
- ❑ поглотитель тепла CX2011,
- ❑ набор идентификационных меток для температурных датчиков CX2100,
- ❑ чемодан для переноски и хранения CX3060,
- ❑ зарядное устройство,
- ❑ ПО Ideal Finish Analysis,
- ❑ калибровочный сертификат,
- ❑ руководство по эксплуатации.





Регистратор температуры TQC SHEEN CurveX 3 BASIC представляет из себя бюджетное решение для измерения и контроля температуры в печах полимеризации и сушки краски. Термограф оснащен тремя большими кнопками управления и тремя индикаторными светодиодами, отображающими всю информацию о температуре, типе краски и качестве отверждения порошковой краски.

Термограф помещается в термоизолирующий бокс и, проходя через печь вместе с заготовкой, фиксирует температуру в нескольких местах на поверхности продукта. Прибор имеет 4 температурных канала. После измерения данные о температурном профиле печи могут быть экспортированы на ПК через USB-порт регистратора и проанализированы с помощью программы Ideal Finish.

Отлично подходит для контроля за температурным профилем как промышленных, так и лабораторных печей в аккредитованных по Qualicoat, QIB и GSB лабораториях.

Технические характеристики TQC SHEEN CurveX 3 BASIC

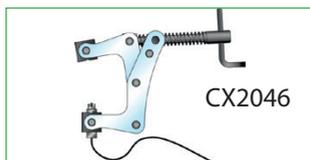
Количество температурных каналов	4
Диапазон измерения	0 - 500 °C
Точность	± 1 °C
Память	10 блоков по 16000 измерений
Интервал измерений	От 1 до 3600 сек
Батарея	LiPo аккумулятор, 1200 часов в режиме измерения
Размер	100 x 85 x 16 мм
Вес регистратора	190 гр
Материал корпуса	алюминий
Интерфейс подключения к ПК	USB

Комплект регистратора TQC SHEEN CurveX 3 BASIC включает в себя следующие аксессуары:

-  Регистратор данных температуры в печи CurveX 3 BASIC
-  чемодан для переноски и хранения,
-  кабель для подключения к ПК,
-  ПО Ideal Finish Analysis,
-  калибровочный сертификат,
-  руководство по эксплуатации.

температуры TQC SHEEN CurveX 3

Температурные датчики специально разработаны для измерения температуры воздуха в печи и температуры поверхности детали в печи. Все датчики изготовлены из термопары типа «К» 1 класса, что гарантирует высочайшую точность измерений. Используемые магниты и пружины выполнены из высокотемпературных сплавов, которые не разрушаются и не теряют своих свойств в широком температурном диапазоне. Различные типы датчиков позволяют проводить измерения на каждой детали независимо от ее формы или размера.



Артикул	Длина, см	Тип измерения	Тип датчика
Стандартный температурный датчик для CurveX (T=300°C)			
CX2020/21/22	150/300/500	В	датчик-зажим
CX2069/68/73/61	150/300/500/1050	В	магнитный
CX2030/40/41/45	150/300/500/1050	П	датчик-зажим
CX2050/60/62	150/300/500	П	магнитный
CX2065/66/72	150/300/500	У	кольцо
CX2063/64/67	150/300/500	У	проволочный
Температурный датчик для CurveX (T=480°C)			
CX2055/56	150/300	П	магнитный
CX2048/49	150/300	П	датчик-зажим
CX2085/86	150/300	У	кольцо
CX2087/88	150/300	У	проволочный
CX2023/24	150/300	В	датчик-зажим
Высокотемпературный датчик для CurveX (T=1000°C)			
CX2090/91/92	150/300/500	У	кольцо
CX2093/94	150/300	У	проволочный
Инфракрасный температурный датчик для CurveX (T=480°C)			
CX2095	150	П	датчик-зажим
CX2096/99	150/500	П	магнитный
CX2097/98	150/500	В	датчик-зажим

* В - Воздух;
 П - Поверхность;
 У - Универсальный

Термоизолирующие боксы TQC SHEEN специально разработаны для защиты регистраторов CurveX от воздействия высоких температур в промышленных печах. Все Термоизолирующие боксы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Внутренний объем бокса заполнен микропористым изоляционным материалом для предотвращения проникновения тепла в внутреннюю алюминиевую коробку. Внутри алюминиевой коробки размещается специальный поглотитель, который собирает любой избыток



тепла и поддерживает приемлемую температуру регистратора CurveX в течение длительного периода времени. Теплоотводящая способность поглотителя может быть восстановлена путем охлаждения после использования. Этот физический процесс бесконечен и не требует замены поглотителя через определенный промежуток времени.

Технические характеристики термо-изолирующих боксов TQC SHEEN

Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, гр	Поглотитель тепла	График	Max тем-ра, °C
CX2004 ³	240	105	50	1600	есть	A	300
CX2009 ¹	240	105	60	1700	есть	B	300
CX2003 ³	255	225	70	2650	CX2014 ²	C	300
CX2005	255	225	140	4200	CX2011 ²	D	300
CX2300	240	225	140	4200	CX2011 ²	E	180
CX2017	240	225	140	4200	CX2011 ²	F	500
CX2002	280	230	180	8000	CX2011 ² CX2012 ²	G	500
CX2400	540	360	250	32000	есть	H	850

Примечания: 1-только для CurveX 3 BASIC; 2-заказывается отдельно; 3-не для использования с CurveX 3 STANDARD

Технические характеристики поглотителей тепла TQC SHEEN

Артикул	Описание
CX2011	Поглотитель для термо-изолирующих боксов CX2002, CX2017, CX2005
CX2012	Поглотитель для термо-изолирующего бокса CX2002
CX2013	Дополнительный блок для термо-изолирующего бокса CX2002, CX2017, CX2005
CX2014	Поглотитель для термо-изолирующего бокса CX2003

