

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Гребенка Elcometer 155



Гребенка Elcometer 155

Гребенка Elcometer 155 предназначена для измерения толщины неполимеризованного порошкового покрытия и поставляется в 2 диапазонах измерения.

Измерение толщины порошкового покрытия до полимеризации позволяет тонко настраивать систему нанесения перед процессом полимеризации. В свою очередь это сократит количество отходов и перерасход порошка.

Установите гребенку на порошковое покрытие и проведите ей вдоль поверхности.

Точки измерения (зубцы) гребенки имеют заострённую форму, что позволяет порошку обтекать их.

Значение толщины порошка находится между максимальным значением зубца со следом от порошка и минимальным значением зубца без следа от порошка.

Примечание: Толщина порошкового покрытия до полимеризации не равна толщине после полимеризации, но имеется определенная корреляция. Результаты измерения гребенкой могут рассматриваться только как ориентир.

Простой и удобный инструмент гребенка Elcometer 155 позволяет вычислить толщину необожженного порошкового нанесения. Многие операторы предпочитают использовать именно этот измеритель, потому что с ним легче работать, он не делает процесс диагностики нудным занятием и позволяет получить качественные, полноценные результаты.

Гребенка Elcometer 155 – это оперативный и надежный прибор, работающий по следующему принципу: для того, чтобы начать процесс анализа необходимо настроить систему напыления поверхности до самого процесса обжига, а потом уже собственно начать проверку. Это происходит достаточно быстро. У устройства есть множество особенностей, среди которых не только экономия времени, но и самого порошка. А также данный аппарат существенно сокращает количество отходов. Примечательно, что корпус инструмента сделан из нержавеющей стали. Это придает ему прочность и увеличивает его срок службы. Стоит отметить, что измеритель может работать на фактически любой твердой подложке. По сравнению с жидкими нанесениями порошковые имеют больше плюсов. Во-первых, они практически не оставляют отходов, а еще их можно и повторно использовать. А также они не требуют для функционирования растворителей, соответственно не приносят никакого с экологической точки зрения вреда.

У данного устройства существует несколько моделей. Все они отличаются размером диапазона измерений. Например, область первой модели (5) варьируется в области: от пятидесяти до двухсот двадцати пяти микрон. Вторая под номером шесть имеет еще больший предел: от двухсот двадцати пяти до тысячи двухсот пятидесяти микрон. Точность такого инструмента, как Гребенка Elcometer 155 составляет: плюс/минус пять единиц. Размеры: 38 мм х 46 мм, а вес всего восемнадцать грамм для каждой модели.

Сертификаты

- Калибровочный сертификат производителя Elcometer Limited.
- Аккредитованный сертификат: выдается независимой метрологической лабораторией и контропригоден в соответствии со стандартом UKAS

Технические характеристики

Диапазон измерения	50 - 225 мкм и 225 - 1250 мкм
Точность:	±5 мкм
Размеры:	38 мм х 46 мм
Вес:	18 гр.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01