

Прилад для безконтактного вимірювання товщини покриття

дата публікації: 2021.11.20



Вимірювання товщини покриття ніколи не було простіше з новим Coatmaster Flex - безконтактним, неруйнівним товщиноміром. Технологія Coatmaster (ATO - Advanced Thermal Optics) дозволяє виміряти товщину покриття відразу після нанесення. Він підходить для вимірювання покриттів на металевих, гумових, керамічних, скляних, пластикових і дерев'яних поверхнях.

Вимірювання товщини покриття на ранній стадії є основою для документування та контролю поточних процесів нанесення покриття, економії матеріалу, покращення якості покриття та скорочення часу процесу та кількості відходів.

Coatmaster Flex - це інноваційний прилад із запатентованою і відзначеною технологією безконтактного вимірювання товщини лакофарбового покриття, завдяки якому:

- вимірювання товщини можна проводити до його затвердіння;
- відхилення товщини покриття виявляються рано і негайно виправляються, що дозволяє фарбувати з мікронною точністю;
- кількість дефектних деталей зведена до мінімуму, що дозволяє уникнути дорогих і складних виправлень, ремонту або перефарбовування;
- можна знизити витрату фарби до 30%.

Новий Coatmaster Flex має нові функції:

- технологія SpectralBlue - зменшення ефекту освітлення під час вимірювання;

- корпус пристрою виготовлений з нового міцного матеріалу;
- нові пристрої мають функцію оновлення програмного забезпечення та оптимізовану електроніку;
- розширено інформацію на дисплеї та покращено веб-інтерфейс;
- пристрій сумісний з протипожежною системою.
- прилад підходить для вимірювання товщини порошкових і вологих покриттів.

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artukul/1206>