



Vaco Fount Control

Набор для экспресс-анализа концентрации добавки в увлажнение (концентрата увлажнения) в увлажняющем растворе, позволяющий оперативно измерить содержание добавки непосредственно у печатной машины.

Калибровка:

- Приготовить 100 мл увлажняющего раствора, с содержанием 3% концентрата увлажнения (КУ), для чего взять концентрат увлажнения – 3 мл, спирт - используемую стандартно при печати концентрацию спирта (например, 8% - 8 мл спирта) и добавить воды до 100 мл.
- Перемешать раствор.
- В мерный стаканчик отобрать 5 мл полученного раствора увлажнения.
- Добавить 1 каплю индикатора (раствор 1 – синяя бутылочка).
- Добавлять по каплям раствор 2 из зелёной бутылочки до появления устойчивой малиновой окраски.
- Построить калибровочный график, откладывая по оси X концентрацию добавки (3%), а по оси Y – количество капель. Построить прямую линию через две точки: начало координат и точку, соответствующую 3% добавки.

Способ применения:

- Непосредственно на машине с помощью шприца отобрать увлажняющий раствор 5 мл,
- Залить в мерный стаканчик
- Добавить 1 каплю индикатора (раствор 1 – синяя бутылочка)
- Добавлять раствор 2 из зелёной бутылочки по 1 капле, вращая мерный стаканчик как показано на рисунке, до появления устойчивой малиновой окраски.
- По графику определить концентрацию добавки, соответствующую определенному количеству капель при титровании.



Упаковка: 10мл – раствор 1 (индикатор), 30 мл – раствор 2.



Васо Fount Control

