

Автоматические контроллеры вязкости для красок и лаков — FB 9000

VISCOS FB 9000 является электронным вязкозиметром для измерения и регулировки вязкости красок в печатных машинах. Рабочий принцип основан на падении тела в жидкости и гарантирует высокую точность измерения. Оборудование изготовлено с максимальным уровнем защиты, поскольку **Sicurezza Intrinseca EExi** сертифицирована CESI.

Тело толкаемое краской подаваемой из насоса удерживается на плаву до наполнения заданного уровня. Клапан прерывает поток и плавающее тело падает вниз. Датчики измеряют время падения. Это время пропорционально вязкости и отображается в секундах воронки Ford-4 (или Zahn-2).

Viscos FB 9000 предполагает два режима работы. В ручном режиме на контрольной панели отображается измеренная вязкость одного из элементов и позволяет **вручную** добавлять разбавитель для корректировки значения. В **автоматическом** режиме оборудование позволяет сравнение между заданным значением и измеренным значением вязкости в заданном элементе. На основании разницы вязкости добавляется необходимое количество разбавителя для обнуления ошибки. В случае сбоя или отсутствия разбавителя устройство активирует **сигналы тревоги**, визуальные и звуковые, для того чтобы оператор обратил внимание. Измерительное устройство вязкозиметра очищается автоматически. На самом деле, разбавитель подается напрямую в измеритель в процессе регулировки (в течение работы) или в процессе смывки (по окончанию работы).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений.....	9-140 сек. (Ford-4)
Чувствительность измерения.....	0,1 сек.
Макс. кол-во элементов.....	16 (модель TS) 8 (др. модели)
Макс. кол-во программ.....	99
Сигналы тревоги.....	визуальный, звуковой, выход на реле