

## Автоматические контроллеры вязкости для красок, лаков и клеев

**VISCOS TAZZA** это электронный вязкозиметр для измерения и регулировки вязкости красок в печатной машине. Принцип работы, копирующий **измерительную воронку** (Ford-4 или Zahn-2), гарантирует высокую точность измерения. Оборудование изготовлено с максимальным уровнем защиты, поскольку **Sicurezza Intrinseca EExi** сертифицирована CESI.

В измерительную воронку подается краска из насоса пока не заполнит воронку до заданного уровня. Электродвигатель перекрывает поток и система измеряет время опустошения воронки. Это время пропорционально вязкости и отображается в секундах воронки Ford-4 (или Zahn-2).



**VISCOS TAZZA** 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. Измерительная воронка вязкозиметра очищается автоматически. На самом деле, разбавитель подается напрямую в воронку в процессе регулировки (в течение работы) или в процессе смывки (по окончании 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