



Детектор оловянной стороны Helios Quartz

+90 542 293 19 01

Cumhuriyet Mah. Çalیکاğa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye

Одна сторона флоат-стекла представляет собой чистую "воздушную сторону" (air side), тогда как другая несёт тонкую оловянную плёнку и называется "оловянной стороной" (tin side). Обеспечение выполнения процессов зеркалирования, ламинирования, шелкографии и нанесения покрытий на нужной поверхности критически важно для качества продукции. Автоматический детектор олова Helios Quartz быстро и надёжно различает эти две поверхности: на воздушной стороне загорается зелёный светодиод, а при обнаружении оловянной стороны мигает красный светодиод.

Благодаря выходу с открытым контактом (open contact) он связывается с панелью управления производственной линии, может подавать звуковой сигнал или автоматически останавливать линию. Он обеспечивает надёжный результат даже на тёмном и антибликовом стекле и устраняет ошибки, вызванные человеческим фактором, за счёт непрерывного автоматического контроля. Предлагается в компактной версии и с опциями протокола Modbus; обычно размещается на линии сразу после моечной машины, перед обработкой.

Это предотвращает дефекты, вызванные обработкой неправильной поверхности, и позволяет избежать дорогостоящего брака. Решения Helios Quartz (Италия), основанные на глубоком опыте в технологии кварца и стекла, поставляются и поддерживаются компанией Concept Solutions.