



كاشف الوجه القصديري Helios Quartz

+90 542 293 19 01
Cumhuriyet Mah. Çalıkağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye



يتميز أحد وجهي الزجاج العائم (float) بأنه "الوجه الهوائي" (air side) النظيف، بينما يحمل الوجه الآخر طبقة رقيقة من القصدير ويُعرف بـ"الوجه القصديري" (tin side)، ويُعد ضمان إجراء عمليات التزجيج المرآوي والتصفية والطباعة الحرارية والطلاء على السطح الصحيح أمراً بالغ الأهمية لجودة المنتج. يميز كاشف القصدير الأوتوماتيكي من Helios Quartz بين هذين الوجهين بسرعة وموثوقية: يضيء مؤشر LED أخضر على الوجه الهوائي، ويومض مؤشر LED أحمر عند اكتشاف الوجه القصديري. وبفضل خرج التلامس المفتوح (open contact)، يتواصل مع لوحة تحكم خط الإنتاج، ويمكنه إطلاق إنذار صوتي أو إيقاف الخط تلقائياً.

ويقدم نتائج موثوقة حتى مع الزجاج الداكن والمضاد للانعكاس، ويقضي على الأخطاء البشرية من خلال المراقبة الأوتوماتيكية المستمرة. يُتاح بنسخة مدمجة وخيارات بروتوكول Modbus؛ ويوضع عادةً على الخط مباشرةً بعد آلة الغسيل وقبل المعالجة. وبذلك تُمنع العيوب الناتجة عن المعالجة على السطح الخاطئ ويُتجنب الهدر المكلف.

حلول Helios Quartz (إيطاليا)، المدعومة بخبرة عريقة في تقنية الكوارتز والزجاج، تُورّد وتُدعم من قبل Concept Solutions.