

easyQ DLA Compact Embedded (eQCE)

Delaminierungsprüfanlage für Klebstoffugen

nach EN 14080 / 391 / 302, JAS, ASTM, AS/NZS, AITC etc



easyQ® - Simply checked! Überlassen Sie nichts dem Zufall.

Delaminierungsprüfung neu erfunden

- Kompakte Bauform mit Fronttüre
- Vollautomatik inkl. Kesselsteuerung
- Messwertdiagramme und Datalogging
 - Vakuum/Druck
 - Kesselfüllstand
 - Temperatur u. Luftfeuchtigkeit
 - Luftgeschwindigkeit
- Luftgeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Extrem leise und energiesparend
- Ferndiagnose über Internet
- Prüfung nach EN 14080 / 302 / 391, JAS 235, ASTM D 2559, AS/NZS 1428, AITC T110 und frei programmierbar
- Kostengünstig

Funktion

Anlage für die Delaminierungsprüfung von Klebstoffugen. Bewässern der Proben im Druck- / Vakuumkessel. Trocknung im Trockenschrank im Umluftbetrieb mit PC-Klimaregelung. Das relative Maß der offenen Leimfuge am Ende der Prüfung zur Gesamtleimfugenlänge ist ein Indikator für die Güte der Klebstoffuge und darf festgelegte Grenzen nicht überschreiten.

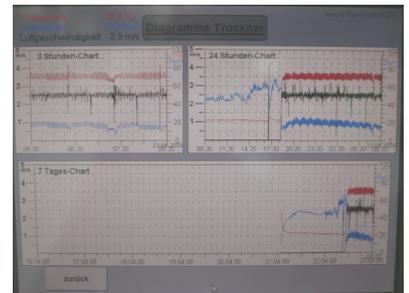
Vakuum- / Druckbehälter

Edelstahlbehälter mit Domdeckel (Autoklav), Pumpe und Steuerung. Die Proben werden in den Autoklav eingelegt, automatisch mit Wasser gefüllt und gemäß angewandeter Norm einem Vakuum und Druck ausgesetzt. Kesselinhalt 150 ltr. Elektronische Druckerfassung, vollautomatische Zyklussteuerung.



Trockenschrank

Trockenschrank mit Umluftbetrieb, Heizung, automatische Luftbefeuchtung und Klimaregelung. 90 mm Wärmedämmung. PC- Steuerung (Windows), Anlagensvisualisierung und Bedienung auf Farb-Touchpanel 10". Prüfrauminhalt ca. 170 ltr. Luftgeschwindigkeit stufenlos von 1-4 m/s regelbar, Windleitkassette. Bequeme Beschickung durch Fronttüre.



Minimaler Personaleinsatz durch Vollautomatik und Überwachungssystem. DIN/EN CE-Konform.

easyQ  DLA *modern, vollautomatisch, kosteneffizient!*