

**NEU!**



## **easyQ DLA Compact Embedded-XL (eQCE-XL)**

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



### **Delaminierungsprüfung wieder einmal neu erfunden**

- Kompakte Bauform mit Doppel-Fronttüre
- Vollautomatik inkl. Kesselsteuerung
- Messwertdiagramme und Datalogging
  - Vakuum/Druck
  - Kesselfüllstand
  - Temperatur u. Luftfeuchtigkeit
  - Optional 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

Neu entwickelte Variante der Compact Embedded Anlage mit doppelt so großen Trocknervolumen. Die XL Variante erfüllt damit nun auch den Trocknerkapazitätsbedarf von großen Labors, jedoch ohne den Nachteil des Standardtrockners in Truheform.

Die Trocknung im großen Truhetrockner mit einer Luftdurchströmrichtung von 1200 mm kann bei vollbesetzten Trockner nicht normgemäß betrieben werden. Die meisten Normen fordern eine Luftfeuchtetoleranz von +/- 1%. Dies kann beim Truhetrockner physikalisch nicht erfüllt werden.

*Dieses Problem löst nun die neue eQCE-XL Variante und vereint die Vorteile der Compact Embedded Anlage bei gleichzeitig sehr großen Trocknervolumen.*

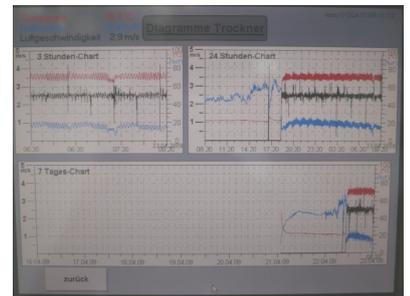
Als Besonderheit können optional in den beiden Schrankhälften unterschiedliche Klimata gefahren werden.

Ferner ist die Anlage trotz Doppelschrank immer noch wesentlich kompakter als der Truhetrockner.



### **Funktion**

Anlage für die Delaminierungsprüfung von Klebstoffugen. Bewässern der Proben im Druck- / Vakuumkessel. Trocknung im Trockenschrank im Umluftbetrieb mit PC-Klimaregelung mit der optionalen Möglichkeit die beiden Schrankhälften mit unterschiedliche Klimata zu regeln. 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. 2 x 170 ltr. Luftgeschwindigkeit stufenlos von 1,5 - 4 m/s regelbar, Windleitkassette.

Bequeme Beschickung durch Fronttüre.



Bequeme Beschickung durch Fronttüren.

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

**easyQ**  **DLA** modern, vollautomatisch, kosteneffizient!