



Trockenschrank mit Temperierung

Um empfindliche Bauteile zu lagern bzw. für die weiteren Lötprozesse zu tempern, haben Hoang-PVM und Mekko den Trockenschrank AD-016(T) mit sensorgesteuertem Temperierungsprozess entwickelt. Da die Hochleistungstrockeneinheit MTX-300E nicht nur sehr niedrige Feuchtewerte, sondern auch mit einem Wasserdampfgehalt von weniger 0,5gr/m³ Verhältnisse wie in einer Feuchtevakuumkammer erreicht, wurde die digitale Multi-Steuerung MT-6 entwickelt. Die bereits aufgenommene Feuchtigkeit wird wieder abgegeben und es findet

ein Rücktrocknungsprozess statt. Zur Optimierung und Beschleunigung der Trockenzeit kann der Vortrocknungsprozess thermisch unterstützt werden. Selbst bei häufigen Öffnungsintervallen der Türen steigt die Luftfeuchtigkeit kaum über 4 % und sinkt rasch innerhalb wenigen Minuten wieder auf 1 %. Der integrierte Datalogger erlaubt eine lückenlose Dokumentation oder die Aufzeichnung in Echtzeit aller relevanten Informationsgehalte und Daten. Die Absorptionstrockenlagerschränke bieten Energieeffizienz und Sparsamkeit.

www.hoang-pvm-engineering.com