

RÖNTGENSYSTEM MAXIMIERT PRODUKTQUALITÄT UND BEI SPECTRUM BRANDS

Das Motto von Spectrum Brands lautet „WE MAKE LIVING BETTER AT HOME“ und um diesen Weg zu beschreiten, verpflichten sie sich auf allen Ebenen qualitativ hochwertige Produkte herzustellen, die jedem Haushalt, in dem ihre Produkte verwendet werden, Innovation, Vertrauen und Zufriedenheit bringen.



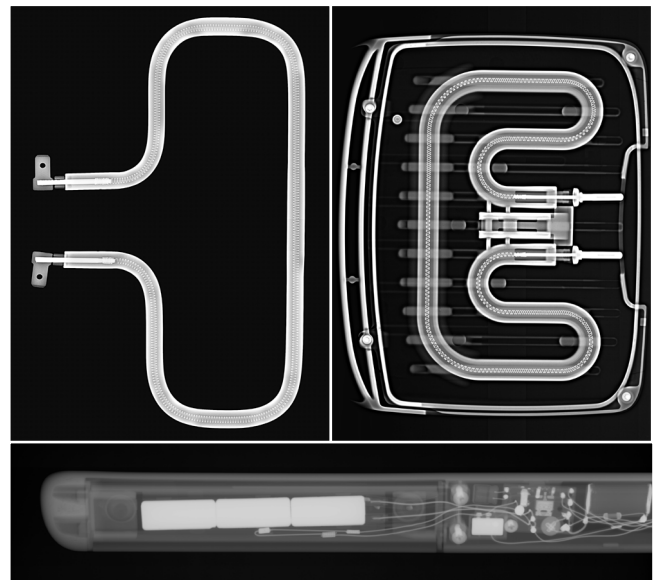
Vor kurzem nahm sich der leitende Produktionsingenieur Giovanni Gonzalez (links) die Zeit, um zu erläutern, wie Spectrum Brands in fortschrittliche Werkzeuge investiert, um die Produktqualität zu maximieren:

Eine der Ebenen, um unserem Motto gerecht zu werden, ist die Verpflichtung von Spectrum Brands, über modernste Technologien und Geräte zu verfügen, die für Forschung, Entwicklung und Qualitätskontrolle verwendet werden können, bevor unsere Komponenten und Produkte in großem Maßstab hergestellt werden, und bevor unsere Produkte in die Hände unserer wertvollen Kunden gelangen. Zu diesem Zweck haben wir vor kurzem in ein hochmodernes Röntgensystem investiert, das in der Lage ist, hochauflösende Bilder komplizierter Details mit unglaublich scharfer Präzision zu erstellen.



Das Röntgensystem wurde von Lake X-ray mit erstklassigen Komponenten gebaut, dabei wurde auf jedes kleine Detail geachtet. Eine der wichtigsten Komponenten des Röntgensystems

ist der hochauflösende Flachdetektor DRA 3543 NDT von DÜRR NDT. Zusammen mit der Inspektionssoftware D-Tect X, ist der Detektor für die Erfassung der von uns gewünschten hochauflösenden Bilder verantwortlich. Einfache, aber leistungsstarke Tools in der Software ermöglichen die Optimierung von Bildern, sodass die für uns interessanten Details klar identifiziert und präzise gemessen werden können. Die Raffinesse und fortschrittliche Technologie dieser Ausrüstung ermöglicht es uns, interne Komponenten zu überprüfen, ohne unsere Produkte zerlegen oder demontieren zu müssen und ohne kritische Bauteile zu beeinträchtigen.



Die obigen Bilder zeigen deutlich die Details, die sonst nicht zu erkennen wären. Insgesamt hat das System dazu beigetragen sowohl die Qualität zu verbessern, als auch die Innovation bei Spectrum voranzubringen.

Wir sind auch sehr zufrieden mit der technischen Unterstützung und dem Engagement von Lake X-Ray und DÜRR NDT, da sie bewiesen haben, dass sie bei jedem Schritt für uns da sind.

Spectrum Brands

www.spectrumbrands.com



Digital Intelligence - Ready to Change.

www.duerr-ndt.com