

Hochwertige Stereomikroskope für die optische Inspektion

Die zunehmende Miniaturisierung stellt die Elektronikfertigung vor immer größere Herausforderungen. Insbesondere bei der optischen Inspektion sowie im Bereich Rework und Repair ist es wichtig, auch kleinste Details genau erkennen zu können. Der Systemlieferant WETEC hat deshalb sein Angebot um hochwertige Stereomikroskope von Leica und Zeiss erweitert. Das Besondere daran: Mikroskop ist nicht gleich Mikroskop. Jedes Modell lässt sich maßgeschneidert für die jeweiligen Anforderungen ausstatten und anpassen.

Es gibt Markennamen, die zum Synonym für qualitativ hochwertige Produkte geworden sind. Die Optiken von Leica und Zeiss gehören seit Jahrzehnten dazu. „Viele unserer Kunden haben hohe Anforderungen sowohl bei der optischen Inspektion als auch im Bereich Rework und Repair. Deshalb haben wir unser Angebot um die besten Stereomikroskope ergänzt, die es derzeit im Markt gibt“, erläutert Giacomo Zarba, Gesamtvertriebsleiter von WETEC. Das Wermelskirchener Unternehmen ist einer der bedeutendsten Systemlieferanten für die Elektronikfertigung in Deutschland und setzt damit seinen Weg fort, kompetenter Partner und Problemlöser seiner Kunden zu sein.

Denn die Stereomikroskope von Leica und Zeiss sind keineswegs Produkte von der Stange. Zwar gibt es Grund- und Standardmodelle, die beliebt sind, grundsätzlich sind aber alle Mikroskope modular aufgebaut und können theoretisch so angepasst und ausgestattet werden, das bis zu Tausend verschiedene Varianten möglich sind. Damit das bei jedem Kunden optimal gelingt, wurden die technischen Außendienstmitarbeiter von WETEC umfangreich geschult. „Die Nähe zu unseren Kunden und die persönliche Beratung sind uns sehr wichtig“, betont Giacomo Zarba.

Scharfe Bilder für effektives Arbeiten

Das Herzstück der Stereomikroskope sind ihre qualitativ hochwertigen Optiken, die herausragend scharfe Bilder liefern. Eine ungewöhnlich hohe Tiefenschärfe, Zoomfunktionen, eine Auflösung, die herkömmliche Industriemikroskope nicht liefern, und andere Features ermöglichen qualitativ hochwertige Arbeitsergebnisse, die selbst höchsten Kundenanforderungen gerecht werden. Zudem vereinfachen und beschleunigen sie die Arbeitsprozesse, weil Fehler sehr viel schneller erkannt werden. Dazu trägt auch bei, dass die einzelnen Features der Mikroskope einfach, sicher und intuitiv genutzt werden können.

Nach Angaben der Hersteller arbeiten geübte Anwender bis zu 30 Prozent schneller, weil sie weniger Zeit für das Einstellen der Mikroskope aufwenden müssen. Hinzu kommt, dass die Produkte von Leica und Zeiss einige ergonomische Vorteile bieten, die ein längeres und

ermüdungsfreies Arbeiten an den Geräten ermöglichen. Beispielsweise kann die Sehstärke des Nutzers ebenso eingestellt werden wie Höhe und Blickwinkel der Okulare. Die ausgezeichnete Ergonomie, die perfekten Arbeitsergebnisse und die Zeitersparnis führen dazu, dass die Geräte sich bereits nach kurzer Zeit amortisieren.

Digitale Anbindung und Traceability

Zu den vielen Anpassungsmöglichkeiten der Stereomikroskope gehört auch, dass einige von ihnen sich in digitale Arbeitsprozesse einbinden lassen. Beispielsweise können die Bilder durch eine eingebaute Kamera auf einen Bildschirm projiziert, digital gespeichert und verschickt werden. Auf Wunsch ist so eine traceabilitygerechte Inspektion möglich. Perfekt für den Einsatz in der Elektronikfertigung ist auch der große Arbeitsabstand, durch den nicht nur größere Baugruppen inspiziert, sondern auch einfach und optimal positioniert werden können. „Erste Erfahrungen zeigen, dass die hohe Qualität der Stereomikroskope und ihre außerordentliche Variabilität zu einer hohen Zufriedenheit bei unseren Kunden geführt hat“, berichtet Giacomo Zarba.

Weitere Informationen zu den Stereomikroskopen von Leica und Zeiss finden Interessenten im Internet unter <https://shop.wetec.de/>. Eine persönliche technische Beratung bietet WETEC unter der Hotline 02196.9756222 an. Dort können auch Termine für einen Besuch des technischen Außendienstes vereinbart werden.

Aktuelle Informationen zu Neuheiten von und über Wetec finden Sie stets auf der Internetseite www.wetec.de, auf der Facebookseite www.facebook.com/wetecremscheid sowie auf Instagram unter https://www.instagram.com/wetec_official/

540 Wörter, 4.120 Zeichen (mit Leerzeichen)
Zur sofortigen Veröffentlichung
Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Pressekontakt:

neoskript
Inhaber Volker Neumann
Benninghausen 37
51399 Burscheid
Tel.: 02174.7328034
E-Mail: vn@neoskript.de
Internet: www.neoskript.de

Über die WETEC GmbH & Co. KG

WETEC ist einer der bedeutendsten Systemlieferanten für C-Teile in der Elektronikfertigung. Seit 30 Jahren ist Wetec ein kompetenter und zuverlässiger Partner für Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz und einigen anderen europäischen Ländern. Inzwischen gehören namhafte Firmen wie Siemens, Braun, Miele, ebm-pabst, Bosch und EADS Deutschland zu den weit über 1.000 Kunden. Aber auch klein- und mittelständische Unternehmen versorgt Wetec zuverlässig und kompetent.




Als großes Handelsunternehmen steht Wetec ständig im Mittelpunkt des Marktes. Kompetenz und Kommunikation sind die Basis für die erfolgreiche Arbeit. Insgesamt etwa 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich um die Belange der Kunden. Die technischen Außendienstler beraten Kunden deutschlandweit vor Ort. Mitarbeiter im Innendienst sorgen dafür, dass alle Aufträge und Anliegen stets prompt und reibungslos bearbeitet werden. Nicht zuletzt dank der erfahrenen und fleißigen Mitarbeiter der Logistikabteilung kann Wetec sehr kurze Lieferzeiten umsetzen.

Weil insbesondere im Fertigungsprozess von Elektronikbetrieben die Qualitätsansprüche oftmals sehr hoch sind, hat Wetec bereits im Jahr 2008 ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und die offizielle Bestätigung bekommen, dass es den hohen Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2000 gerecht wird. Außerdem erfüllt das Unternehmen die strengen Kriterien des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung. Das Sicherheits- und Kühllager sowie eine hochwertige Logistikkette sorgen dafür, dass auch sensible Produkte stets sachgerecht gelagert und transportiert werden.

Als Systemlieferant greift Wetec auf etwa 130.000 Produkte zurück, die innerhalb kürzester Zeit geliefert werden können. Darüber hinaus werden auf Wunsch komplette Sortimente für die Kunden zusammengestellt. Von kleinen, individuell für besondere Anforderungen zusammengestellten Einheiten bis hin zu komplett und auf Maß ausgerüsteten Fahrzeugen bekommen die Kunden bei Wetec alles aus einer Hand. Zur Komplettierung des Angebots fertigt Wetec zudem einige Produkte selbst an.

Wetec GmbH & Co. KG
Dönges-Straße 1
42929 Wermelskirchen
Tel.: +49(0)2196.97562-0
E-Mail: info@wetec.de
Internet: www.wetec.de

Bildauswahl (Vorschau):

	<p>Bild-ID: Leica_S-Series_all.jpg</p> <p>Bildunterschrift: Die Stereomikroskope von Leica gibt es in verschiedenen Ausführungen, die sich jeweils noch individuell ausstatten und anpassen lassen.</p> <p>Quelle: Leica Microsystems</p>
	<p>Bild-ID: Leica_S-Series_PC-workplace.jpg</p> <p>Bildunterschrift: Die Stereomikroskope von Leica lassen sich in digitale Arbeitsprozesse einbinden und sind zum Teil traceabilityfähig.</p> <p>Quelle: Leica Microsystems</p>
	<p>Bild-ID: Zeiss_Stemi_508.jpg</p> <p>Bildunterschrift: Zeiss bietet diverse hochwertige Stereomikroskope für die Elektronikfertigung an, die perfekt an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden können.</p> <p>Quelle: Wetec GmbH & Co. KG</p>