



SCHNELLER TESTEN DANK ROBOTER

Roboter-Tests im Metecon-Prüflabor

Mit unserem freiprogrammierbaren 6-Achs-Roboter realisieren wir selbst komplexe Testaufgaben schnell, kostengünstig und mit unschlagbar hoher Reproduzierbarkeit. Vorbei sind die Zeiten aufwändiger, teurer Testaufbauten, endloser Tests durch eigenes Personal und unpräziser Testergebnisse, weil „mittlerer Anpressdruck“ für jeden Tester etwas anderes bedeutet.

Ihre Vorteile

- 24/7-Betrieb verkürzt die Testdauer entscheidend
- Reproduzierbarkeit der Tests gegeben
- Randomisierbarkeit der Tests möglich
- Entwicklung und Bau eines eigenen Testplatzes entfällt
- objektives Testen deckt Optimierungspotenzial auf
- qualifizierter Prüfbericht durch unser unabhängiges Prüflabor

EIN BEISPIEL: TESTEN DER WISCHBESTÄNDIGKEIT

Unsere Wischtests zeigen beispielhaft, was der Robotereinsatz ermöglicht: Oberflächen inklusive Typenschilder, die im Klinikalltag regelmäßig wischdesinfiziert werden müssen, werden vom Roboter tausende Male mit Desinfektionstüchern gereinigt. Hält die Beschriftung? Bleibt das Typenschild lesbar? Eine Kamera dokumentiert den Testverlauf, die detaillierten Ergebnisse erhält der Hersteller mit dem Prüfbericht. Und eventuelle Schwachstellen deckt der Roboter auf, bevor es andere tun.

Verifikation bei Metecon

Unser Team unterstützt Sie kompetent und umfassend bei der Verifikation und Validierung Ihres Medizinprodukts. Ausgehend von den Anforderungen an das Produkt und den Ergebnissen des Risikomanagements entwickeln wir die Verifikationsstrategie, erstellen Verifikationsplan und Testspezifikation und unterstützen Sie bei der Durchführung.

Ob Sie für die Durchführung der Verifikation ein kundenspezifisches Prüfmittel benötigen, die Tests automatisiert durch unseren Roboter durchführen lassen wollen, oder ob die Prüfung in einem akkreditierten Prüflabor organisiert werden soll: Wir haben die passende Lösung für Sie. Und unsere Kombination aus regulatorischem und technischem Know-how spart Ihnen Zeit und Kosten.

Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie!

„Die optimale Verifikation garantiert beides: mehr Sicherheit für die Anwender und mehr Sicherheit für Sie.“

*Alexander Fink,
Gründer & Geschäftsführer*



Zum Video "Metecon-Prüflabor:
Folge 1 – Der Wischtest" auf
www.vimeo.com