Technisches Datenblatt

ALPES · Die universelle Software zur Steuerung Ihrer photometrischen und kolorimetrischen Bänke.

Steuern Sie Ihre Ausrüstung, koordinieren Sie Bewegungen und synchronisieren Sie Ihre Messungen. ALPES orchestriert Ihren kompletten Labortisch: Photometer, Kolorimeter, Netzteile für die getesteten Produkte, Bewegungsachsen und Ausrichtungslaser. Synchronisieren Sie Ihre Tests, erstellen Sie Ihre Karten und analysieren Sie die Ergebnisse mit den integrierten Standards.



Vorbereitung auf die Prüfung · zur Verwertung der Ergebnisse.

Produkte und Kontrollkriterien

Organisieren Sie Ihre Produkte, ihre Funktionen und ihre Abläufe. Verwalten Sie Punkte, Zonen und Schwellenwerte in der ALPES-DBE-Datenbank.

Steuerung und Automatisierung

Bestellen Sie Photometer, Kolorimeter, Netzteile für Testprodukte, Bewegungsachsen und Ausrichtungslaser. Synchronisieren Sie Positionierung, Produktzündung und Messungen, um Ihre Sequenzen und Karten auszuführen.

Ergebnisse und Compliance

Bewerten Sie Metriken anhand konfigurierter Kriterien, visualisieren Sie Ergebnisse und exportieren Sie Daten zur Analyse und Berichterstellung.

Ihre Steuerungsanforderungen in der Software.

ALPES kombiniert die Tests mit einer Basis regulatorischer Kriterien und Ihren Vorgaben. Sie bereiten die auf Ihre Produkte abgestimmten Sequenzen vor und finden die Ergebnisse in der gleichen Umgebung.

Der Umfang der Texte, deren Versionen und die verfügbaren Funktionen werden für Ihre Anwendung definiert. Die Tests werden durch eine Compliance-Softwareanalyse begleitet; es stellt keine Zustimmung dar.

Die gleiche Logik, von der Entwicklung bis zur Kontrolle.

Photometrie

Punktmessungen, Scans, Suche nach dem Maximum, Stabilität und Cut-Off-Analyse entsprechend den verfügbaren Mitteln.

Farbmetrik

Farbmessungen im Testparcours integriert, mit einer an die Bedürfnisse angepassten Sensor- und Steuerungskonfiguration.

Datenausbeutung

Exporte für Ihre Analysetools, einschließlich Excel, Text und IES, je nach Messtyp und Konfiguration.