Karta techniczna

ALPES · Uniwersalne oprogramowanie do sterowania ławami fotometrycznymi i kolorymetrycznymi.

Kontroluj swój sprzęt, koordynuj ruchy i synchronizuj pomiary. ALPES zarządza całym stanowiskiem badawczym: fotometry, kolorymetry, zasilacze do testowanych produktów, osie ruchu i lasery wyrównujące. Synchronizuj swoje testy, twórz mapy i analizuj wyniki za pomocą zintegrowanych standardów.



Przygotowanie do testu · do wykorzystania wyników.

Produkty i kryteria kontroli

Uporządkuj swoje produkty, ich funkcje i sekwencje. Zarządzaj punktami, strefami i progami w bazie danych ALPES-DBE.

Sterowanie i automatyzacja

Zamów fotometry, kolorymetry, zasilacze produktów testowych, osie ruchu i lasery wyrównujące. Synchronizuj pozycjonowanie, zapłon produktu i pomiary, aby uruchamiać sekwencje i mapy.

Wyniki i zgodność

Oceniaj metryki według skonfigurowanych kryteriów, wizualizuj wyniki i eksportuj dane do analiz i raportowania.

Twoje wymagania kontrolne w oprogramowaniu.

ALPES łączy testy z podstawą kryteriów regulacyjnych i specyfikacjami użytkownika. Przygotowujesz sekwencje dostosowane do Twoich produktów i znajdujesz wyniki w tym samym środowisku.

Zakres tekstów, ich wersje i dostępne funkcje są definiowane dla Twojej aplikacji. Testom towarzyszy analiza oprogramowania pod kątem zgodności; nie oznacza to zgody.

Ta sama logika, od rozwoju do kontroli.

Fotometria

Pomiary punktowe, skany, poszukiwanie maksimum, analiza stabilności i odcięcia zgodnie z dostępnymi środkami.

Kolorymetria

Pomiary koloru zintegrowane z przebiegiem testu, z dostosowaną do potrzeb konfiguracją czujnika i sterowania.

Eksploatacja danych

Eksporty do narzędzi analitycznych, w tym Excel, tekst i IES, w zależności od typu pomiaru i konfiguracji.