Fiche technique

ALPES · Le logiciel universel de pilotage de vos bancs de test photométriques et colorimétriques.

Pilotez vos équipements, coordonnez les mouvements et synchronisez vos mesures. ALPES orchestre votre banc de test complet : photomètres, colorimètres, alimentations des produits testés, axes de déplacement et lasers d'alignement. Synchronisez vos essais, réalisez vos cartographies et analysez les résultats avec les normes intégrées.



De la préparation de l'essai · à l'exploitation des résultats.

Produits et critères de contrôle

Organisez vos produits, leurs fonctions et leurs séquences. Gérez les points, zones et seuils dans la base de données ALPES-DBE.

Pilotage et automatisation

Commandez les photomètres, les colorimètres, les alimentations des produits testés, les axes de déplacement et les lasers d'alignement. Synchronisez le positionnement, l'allumage du produit et les mesures pour exécuter vos séquences et cartographies.

Résultats et conformité

Évaluez les mesures au regard des critères configurés, visualisez les résultats et exportez les données pour vos analyses et rapports.

Vos exigences de contrôle dans le logiciel.

ALPES associe les essais à une base de critères réglementaires et à vos cahiers des charges. Vous préparez les séquences adaptées à vos produits et retrouvez les résultats dans un même environnement.

Le périmètre des textes, de leurs versions et des fonctions disponibles est défini pour votre application. L'analyse logicielle de conformité accompagne les essais ; elle ne constitue pas une homologation.

Une même logique, du développement au contrôle.

Photométrie

Mesures ponctuelles, balayages, recherche du maximum, stabilité et analyse de coupure selon les moyens disponibles.

Colorimétrie

Mesures de couleur intégrées au parcours d'essai, avec une configuration de capteurs et de pilotage adaptée au besoin.

Exploitation des données

Exports pour vos outils d'analyse, notamment Excel, texte et IES selon le type de mesure et la configuration.