

Als ideales Werkzeug für Ihre Kabelbeschriftungen garantiert EasyContrast® eine genaue und wiederholbare Messung des Kontrasts gemäß Norm EN 3475-705.

EasyContrast wurde entwickelt, um die neuesten Anforderungen der Luftfahrtindustrie im Rahmen der AIPS-Prozesse von Airbus und BAC5152 von Boeing zu erfüllen. Es gewährleistet einen optimalen Betrieb über die gesamte Einsatzdauer, dank seiner Kontrollfunktion für den spezifischen Kontrast, der über den gesamten Messbereich zertifiziert ist.

Dank seiner hervorragenden Benutzerfreundlichkeit können Sie mit EasyContrast® in Rekordzeit alle hellen Kabeltypen charakterisieren und umfassende sowie sorgfältig präsentierte Messberichte erstellen.

Dank seiner Rückverfolgbarkeitsfunktionen ist EasyContrast® der bevorzugte Partner für die Produktionsüberwachung von Kabeln und Beschriftungswerkzeugen.

Das Prüfen Ihrer Beschriftungen war noch nie so einfach!



ALLGEMEINE MERKMALE

Abmessungen / Gewicht	300 mm x 340 mm x 570 mm (L x T x H) / 20 kg
Stromversorgung	90-230 VAC / 50-60Hz
PC-Anschluss	USB 2.0
Garantie	12 Monate auf Teile und Arbeit
Konformität	EU-Norm
Mitgeliefertes Zubehör	Ersatzbirne und Holzkiste mit Blindprobe für die Beleuchtungseinstellung und eine nach LASELEC zertifizierte Kontrastprobe

KONTRASTMESSUNGEN

Normen	Gemäß den Normen EN 3475-705 und SAE AS 4373
Messbereich	0 - 99 % (für weiße und farbige Kabel)
Präzision	< 1 %
Reproduzierbarkeit	< 0,5 %
Berechnungsdauer des Kontrasts	Sofortmessung
Beleuchtung	Integrierte Halogenlampe mit Abschaltfunktion
Aufwärmzeit	2 Minuten, von der Software berechnet
Einstellen der Beleuchtung	Automatische Anpassung der Beleuchtungsparameter mithilfe der in einer Holzkiste gelieferten Blindprobe
Streulicht	Unempfindlich gegenüber Streulicht der Umgebung und Reflexionen durch das Kabel außerhalb der Messbereiche
Messfeld	2,65 mm x 2 mm
Messbereiche	Größen und Positionen können im gesamten Messbereich verändert werden.
Kalibrierung	Verwendung eines bestimmten zertifizierten Prüfkörpers. Kalibrierung wird einmal pro Jahr empfohlen.
Kontrastkontrolle	Verwendung eines bestimmten zertifizierten Prüfkörpers, der in einer Holzkiste mitgeliefert wird. Das Zeitintervall zwischen zwei Kontrollen kann in der Software eingestellt werden.
Einstellung der Schärfe	Sehr nützliche manuelle Schärfereinstellung zur Charakterisierung verdrehter Leitungen und für den Erhalt gestochen scharfer Prüfbilder

KABELHALTERUNG

Kabeldurchmesser	0,75 mm bis 10 mm
Kabeltypen	Einzelleitungen oder verdrehte Mehrfachleitungen, weiß oder hellfarbig
Kabellänge	≥ 60 mm
Benutzer	Für Rechts- und Linkshänder
Schnellauf	20 mm Laufweg für eine schnelle und hochpräzise Positionierung
Laden des Prüfkörpers oder der Blindprobe	Mechanische Indizierung am Kabelklemmenhalter

SOFTWARE

Betriebssystem	Windows XP 32-Bit (SP3), Windows Vista 32-Bit (SP1), Windows 7 32-Bit
Mindestkonfiguration des PC	2 GB Speicher, Dual-Core-Prozessor wie z. B. Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor oder neuer
Bereitstellung des PC	Optional
Installation	Mit einem Klick mithilfe der mitgelieferten CD-ROM
Betriebsarten	Schnellmessmodus für sofortige Nutzung und Referenzmessmodus mit Rückverfolgbarkeitsfunktion und Berichterstellung
Benutzerverwaltung	Eine Ebene für Basisbenutzer mit eingeschränktem Zugriff auf Basisfunktionen und eine Ebene für fortgeschrittene Benutzer mit Verwaltung der anderen Benutzer und erweiterten Funktionen
Nachverfolgungswerkzeuge	Suchfunktionen nach Schlüsselwörtern, Referenznummer, Erstellern usw. Funktion zum Dokumentenabschluss
Druck von Berichten	Ausdruck oder PDF-Datei mit allen Informationen zum Unternehmen und zu den durchgeführten Messungen
Screenshots	Screenshot-Funktion im BMP-Format für mikroskopische Untersuchungen
Dimensionale Messung	Angabe der Abmessungen (in Millimeter) im Anzeigefenster

WARTUNG

Glühbirne	Jährlicher Austausch der Glühbirne (je nach Nutzung und Einstellung der automatischen Standby-Funktion). Im Lieferumfang des Systems ist eine Ersatzbirne enthalten. Die Einstellung der Beleuchtungsparameter erfolgt automatisch mithilfe der Blindprobe, die in einer Holzkiste geliefert wird.
Reinigung	Regelmäßige Staubentfernung aus dem Messbereich, von der Kontrastprobe und von der Blindprobe zur Beleuchtungseinstellung mithilfe einer Trockenluftpumpe.

Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen. Vertraglich nicht bindendes Dokument. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Tél. : 33 (0) 582 950 555
Fax : 33 (0) 582 950 556
info@laselec.com www.laselec.com



LASELEC S.A.
15 rue Boudeville - 31100 TOULOUSE
France