

CIE-Ausgabelinearisation für Display und Datenprojektor-Geräte

Display- oder Datenprojektorfirma: _____

Realisierte Ausgabeoptionen:

- Firmenpräferenz (J/N)?
- 1x ISO 9241-306 (CIE)-linearisiert (J/N)?
- 8x ISO 9241-306 (CIE) linearisiert (J/N)?
- Eine Option, nicht spezifiziert (J/N)?

Benutzerdisplay oder Datenprojektor
ohne oder mit gerätespezifischen
bis zu 8 PS-Linearisierungscodes
in Displayausgabesoftware.

Linearisierungsfirma: < _____

Messung 1080 Farben der Displayausgabe
ohne ohne Raumlichtreflexion und erzeugt
8 PS-Linearisierungscodes
für acht Raumlichtreflexionen.

Für Prüfvorlagen nach ISO 9241-306 siehe (1,7&20MB)
<http://www.ps.bam.de/MG15/10L/M15G00FP.PDF>
<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG58/OG58D1PX.PDF>

Visuelle Benutzerprüfung für 8 Lichtreflexionen

mit Ausgabe von ISO 9241-306-Prüfvorlage.

Stimmt Ausgabe mit Benutzerwünschen überein (J/N)?

Wenn keine (N) Übereinstimmung mit Wünschen:
Ausgabe der Referenzprüfvorlagen mit 1080 Farben.

Kontinuierliche Farbänderung in Ausgabe (J/N)?

Wenn Ja, dann Linearisierung möglich und Entscheidung:

Bitte Display- oder Linearisierungsfirma um Hilfe. >

Vorteile der Ausgabe-Linearisierung:

- Geräteunabhängige Bunttonausgabe (CIE R1-47).
- Kein Verlust von visueller Information für 16 stufige Farbserien auf verschiedenen Farbgeräten.
- Linearisierte Ausgabe auf ganzem Display für ergonomische Arbeit, abhängig von Raumlichtreflexionen, für Lösungen siehe ISO 9241-306.