

**TCVN 13216:2020**

**ISO 22700:2019**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
xuất bản lần 1

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**DA – ĐO MÀU VÀ ĐỘ CHÊNH LỆCH MÀU  
CỦA DA HOÀN THIỆN**

*Leather –*

*Measuring the colour and colour difference of finished leather*

**HÀ NỘI – 2020**

## Lời nói đầu

TCVN 13216:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 22700:2019

TCVN 13216:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 120 Sản phẩm da biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

Da –

**Đo màu và độ chênh lệch màu của da hoàn thiện**

*Leather – Measuring the colour and colour difference of finished leather*

## 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp đo chính xác màu của da hoàn thiện bằng thiết bị. Tiêu chuẩn mô tả các khái niệm chung về phép đo màu phù hợp với da và tính độ chênh lệch màu.

Tiêu chuẩn này qui định các điều sau:

- a) việc sử dụng D65 làm nguồn sáng tiêu chuẩn cho ngành công nghiệp da;
- b) việc sử dụng nguồn sáng D65 10° làm điều kiện chuẩn để so màu, đối với qui định bộ mô phỏng ánh sáng ban ngày và làm nguồn sáng chuẩn để phân tích hiện tượng metame;
- c) việc sử dụng CIEDE2000 làm công thức phân biệt màu.

## 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 7115 (ISO 2419), *Da - Phép thử cơ lý - Chuẩn bị và ổn định mẫu thử*

ISO 11664-3, *Colorimetry – Part 3: CIE tristimulus values* (Đo màu - Phần 3: Giá trị ba màu cơ bản CIE)

ISO 11664-4, *Colorimetry – Part 4: CIE 1976 L\*a\*b\* Colour space* (Đo màu - Phần 4: Không gian màu CIE 1976 L\*a\*b\*)

ISO/CIE 11664-6, *Colorimetry – Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula* (Đo màu – Phần 6: Công thức khác nhau về màu CIEDE2000)

EN 15987, *Leather – Terminology – Key definitions for the leather trade* (Da – Thuật ngữ - Định nghĩa cơ bản trong thương mại da).