

## Emtec Electronic GmbH

測量、分析、數位化、優化

Emtec 公司帶來前所未有的紡織品觸覺測試技術

Emtec 電子是一家德國領先的專業測量儀器製造商，將徹底改變紡織品製造商測量和**管理紡織品觸覺**的方式。Emtec 推出了其創新的 TSA 觸覺感知分析儀，旨在**準確測量和數位化紡織品的觸覺**，將生產和品質控制提升到新的高度。

萊比錫 • 德國，17.08.2023 – 最近推出的 TSA 觸覺感知分析儀，通過快速提供紡織品的可靠觸覺和視覺測量資料來優化生產。使用資料庫可以輕鬆地**虛擬訪問和複製這些資料**。

“不管您的面料來自哪裡，我們預計新 TSA 觸覺感知分析儀將成為您提高和統一產品品質的**遊戲規則改變者**。”

——Alexander Gruener，Emtec 全球行銷和業務發展經理

新型 TSA 觸覺感知分析儀使製造商能夠客觀地測量面料觸感並計算出特定面料的手感值，並可靠地比較在不同實驗室的樣品。除了測量柔軟度、光滑度、硬挺度、韌性和彈性回復，新型 TSA 觸覺感知分析儀現在還具有以下特點：

表面導熱性和隔熱保溫性——新型 TSA 觸覺感知分析儀能精確測量織物的熱接觸性能，提供面料摸起來是溫暖或是涼爽的客觀資料。這個測試功能越來越受歡迎，因為它為創新專業產品的設計鋪平了道路，例如即使在烈日下也能摸起來很涼爽的休閒服，或者隔熱的輕便外套和羽絨派克大衣。

用於測量回彈性能的升級設計——新型 TSA 觸覺感知分析儀能準確測量織物回彈性能，捕捉織物變形後恢復原狀的能力。這一功能使製造商能夠評估紡織品的韌性和彈性，確保它們符合所需的性能標準。

高清攝像頭——新型 TSA 觸覺感知分析儀為了記錄織物的視覺特性使用高清攝像頭將拍攝樣品的高解析度圖片，詳細顯示了織物結構、編織以及任何視覺裝飾。



TSA Tactile Sensation Analyzer

基於雲端的虛擬觸覺資料庫——這個資料庫是一個線上資料庫，可通過許可證獲得，其中樣本資料可以根據特定的觸覺和光學特徵進行數位化、處理和分類。虛擬觸覺庫是與黑天鵝紡織公司合作開發的，可由世界任何地方的授權人員即時訪問，無論在何處，都能實現高效的品質保證和控制。該圖書館還可以用作線上市場，使紡織專業人員更容易找到、比較和複製具有特定觸覺要求的樣品。

“虛擬觸覺資料庫為設計師、技術員和質檢員提供了客觀的觸覺測試參數，用於對產品的觸覺特性進行精確評分、比較和複製，最終將節省大量的時間、金錢和資源。” ——Gruener

全新一代的 TSA 觸覺感知分析儀將於 2024 年上市，更多資訊請點擊 [www.emtec-electronic.de](http://www.emtec-electronic.de)。

## 關於 Emtec 電子

Emtec Electronic GmbH 在全球範圍內開發、生產和銷售用於檢測紙張、板材、非織造布和紡織材料相關加工性能的測試設備，使這些產品的製造商能夠對正在進行的生產過程進行控制和優化。從原料到最終產品，設備的應用能夠實現高效的過程，以盡可能少的工作量實現並確保盡可能好的品質。

27 年來，我們一直依靠創新、高度專業化的測量儀器和高效的服務立足於市場，我們一直積極致力於和研究機構、其他相關企業的科學合作，為客戶進一步開發儀器，並在德國以外的 80 多個國家提供廣泛的銷售和服務網路。