

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

**Band:** 113 (2006)

**Heft:** 6

**Artikel:** Atlas Material Testing Technology präsentiert sein erweitertes Belichtungs- und Bewitterungsgerät Xenotest 150 S+

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-678871>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Atlas Material Testing Technology präsentiert sein erweitertes Belichtungs- und Bewitterungsgerät Xenotest® 150 S+

Das neue Xenotest 150S+ von Atlas, ist die erweiterte Auflage des bewährten Klassikers Xenotest 150, des ersten Xenonprüfgeräts mit luftgekühlter Lampe.

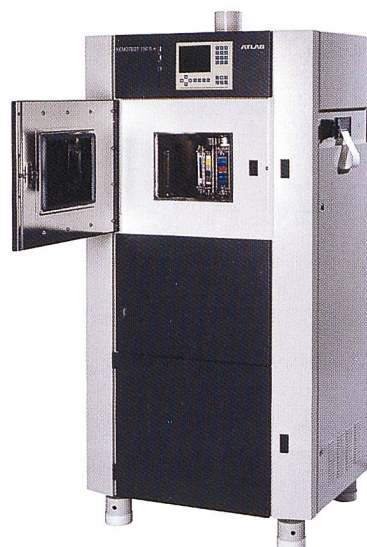
Das Xenotest 150 hat mit seinem Nachfolger, dem Xenotest 150 S, in den letzten Jahrzehnten wesentlich zur Verbesserung der Materialeigenschaften in vielen Anwendungsbereichen beigetragen, insbesondere in der Textilindustrie. Bei den Neuerungen des 150 S+ hat man sich auf zwei Schwerpunkte konzentriert – die Steigerung der Bedienerfreundlichkeit und die Optimierung der Steuerungs- und Regeltechnik. Mit dem Xenotest 150 S+ erhält der Anwender somit die ideale Kombination aus modernster Technik, ökonomischer Prüfung, bestmöglicher Reproduzierbarkeit und guter Korrelation zur

natürlichen Bewitterung. Die Vorteile und Neuerungen beinhalten im Einzelnen:

- grosser Tastbildschirm für praktische Bedienung inkl. Sprachauswahl
- einfaches menügeführtes Programmieren
- dynamischer Speicher für zehn, frei programmierbare Prüfprogramme und mit bereits vorprogrammierten Normen mit jeweils bis zu zwölf Phasen
- Farbdisplay zur übersichtlichen Anzeige aller Prüfparameter
- Datenmanagement über SmartMedia™ Card, RS232 oder USB

Die Optimierung der neuen Steuerungs- und Regeleinheit erfolgt über die Integration optischer Lichtleitfasern, die mit dazu beitragen, Prüfparameter optimal zu überwachen und die Prüfsicherheit zu garantieren.

Die leichte Bedienung am Tastbildschirm, die zuverlässige Sensortechnologie und die vielseitigen Gerätefunktionen – wie zum Beispiel ein Ultraschallbefeuchtungssystem oder eine Berechnungseinrichtung zur Probenbesprühung mit integriertem Wassertank, machen das 150 S+ zu einem universellen Prüfgerät für zahlreiche Prüfmethoden zur Lichtechtheitsprüfung. Hierzu gehören beispielsweise Wetterrecht-



Xenotest 150S+

heitsprüfungen nach ISO 105-B04 oder auch AATCC Lichtechtheitsprüfungen von Textilien, basierend auf der Gerätetechnik der luftgekühlten Xenonlampe (Methode 16, Option H).

## creora® fährt global auf Wachstumskurs

Hyosung, der derzeit weltweit zweitgrösste Spandex-Hersteller, plant, Tongkook Spandex in Südost-China zu übernehmen. Die Übernahme tritt mit der Vertragsunterzeichnung Ende November in Kraft. Mit diesem Schritt steigert Hyosung das Produktionsvolumen seines creora Marken-Portfolios um 6'000 Tonnen Kapazität. «Unsere Vision ist, durch unsere konsequenten Investitionen und unser konstantes Engagement in der Textilindustrie, Marktführer im Bereich Spandex zu werden. Wir haben dafür in Personal, die Marke creora, in Innovationen und in erstklassige Produktion investiert», erklärt Greg Vas Nunes, Präsident Europa & Amerika, das Vorgehen. «Hyosung wird auch weiterhin Wege entwickeln, um in Spandex-Produktionen in Europa und Amerika zu investieren.

In China zu investieren, war eine grosse Chance für uns, und diese Expansion ermöglicht es uns, die Bedürfnisse unserer weltweiten Kunden künftig noch besser zu befriedigen.» Die Investitionspläne von Hyosung sind Teil einer globalen Wachstumsstrategie.



### Schweizerische Textilfachschule

Wir sind eine Höhere Fachschule mit Ausbildungsstätten in Wattwil SG und Zürich und suchen per Februar 2007 eine/n ausgewiesene/n

## Fachlehrer/in Textiltechnologie

Das Aufgabengebiet umfasst den Unterricht in den Fächern Faserstofflehre, Produktionstechnik, Warenkunde, etc., die Organisation und Begleitung von Exkursionen, Praktika und Projektaufgaben sowie den direkten Kontakt zu Industrie und Handel.

Sie verfügen über eine entsprechende Ausbildung vorzugsweise mit Abschluss auf Stufe Hochschule oder Fachhochschule und Berufs- und Praxiserfahrung. Erforderlich sind weiter Talent und Freude am Unterricht, gute Kenntnisse in den Sprachen Deutsch und Englisch sowie in Informatik. Sie sind teamfähig, haben den Willen zu ständiger Weiterbildung und arbeiten selbständig.

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an die Direktion der Schweizerischen Textilfachschule (STF), Postfach 44, 9630 Wattwil.

[www.textilfachschule.ch](http://www.textilfachschule.ch)