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

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **113 (2006)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678871

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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

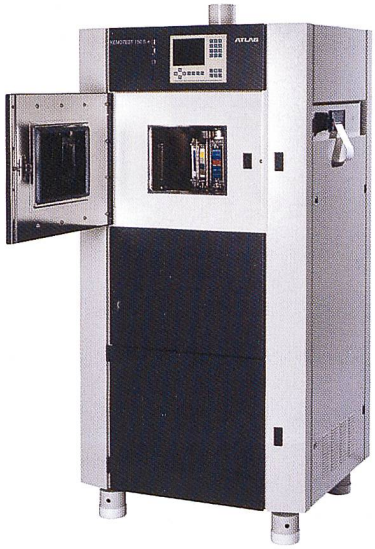
Das neue Xenotest 150S+ von Atlas, ist die erweiterte Auflage des bewährten Klassikers Xenotest 150, des ersten Xenonprüfgeräts mit luftgekühlter Lampe.

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 Beregnungseinrichtung zur Probenbesprühung mit integriertem Wassertank, machen das 150 S+ zu einem universellen Prüfgerät für zahlreiche Prüfmethoden zur Lichtechtheitsprüfung. Hierzu gehören beispielsweise Wetterechtheitsprüfungen nach ISO 105-B04 oder auch AATCC Lichtechtheitsprüfungen von Textilien, basierend auf der Gerätetechnik der luftgekühlten Xenonlampe (Methode 16, Option H).



Xenotest 150S+

STF

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

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.