

Contact: Sandra Schneider
Global Marketing Communications Manager
Phone: +49-6051-707-160
E-Mail: sandra.schneider@ametek.com

For Immediate Release
February 2024

Wir helfen Ihnen, die Welt „bunter“ zu machen.

Atlas stellt seine Lichtechtheitsprüfgeräte für die Textilindustrie auf der Techtextil 2024 vor, die vom 23. bis 26. April in Frankfurt stattfinden wird.

Linsengericht, Deutschland, 13. Februar 2024 – der weltweit führende Anbieter von Prüfgeräten und Dienstleistungen zur beschleunigten Bewitterung und Prüfung der Farbllichtechtheit, wird seine Geräte **Xenotest 440** und **SUNTEST XLS+** auf der Techtextil 2024 in Frankfurt am Main vom 23. bis 26. April vorstellen (Stand B39 in Halle 12).



Auf der Techtextil werden internationale Aussteller das gesamte Spektrum der technischen Textilien, Vliesstoffe, funktionellen Bekleidungstextilien und Textiltechnologien präsentieren.

Mit den Atlas Bewitterungsprüfgeräten simulieren wir die reale Exposition gegenüber Sonnenlicht, Temperatur und Feuchtigkeit unter beschleunigten Bedingungen. Auf diese Art, erhält man innerhalb kurzer Zeit verlässliche Resultate für die präzise Bewertung der Farbllichtechtheit und Haltbarkeit von Textilien aller Art.

Xenotest 440

Das **Xenotest 440** ist ein kompaktes, sehr leistungsfähiges Xenon-gerät, das sich ideal für die Bewitterungs- und Lichtechtheitsprüfung von Textilien eignet und über 200 Proben gleichzeitig prüfen kann. Zu seinen fortschrittlichen Funktionen gehören:

- Ultraschallbefeuchter zur Reduzierung des Wasserverbrauchs
- Recycling von Sprühwasser während der Bewitterungsprüfung
- Lampenlebensdauer von bis zu 4.000 Stunden



Das Xenotest 440 erfüllt die weltweiten Industrie-Standards für die Prüfung der Farblichtehtheit und Bewitterung, einschließlich AATCC, ISO, Marks & Spencer und GB/T.

SUNTEST XLS+

Das SUNTEST XLS+ ist ein kompaktes Tischgerät für die Bewitterungs- und Farblichtehtheitsprüfung von Textilien. Der Probenraum bietet eine Prüffläche von 1170 ccm² und ist speziell für die Prüfung von 3D-Proben ausgelegt.



Besuchen Sie Atlas auf der Techtextil, Stand B39, Halle 12 oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Über Atlas Material Testing Technology - www.atlas-mts.com

Seit über 100 Jahren ist Atlas führend in der Materialprüfung und bietet eine komplette Reihe von Bewitterungsprüfgeräten und Dienstleistungen für beschleunigte und natürliche Bewitterung an. Zu den Märkten von Atlas gehören die Automobilindustrie, Farben und Beschichtungen, Kunststoffe und Additive, Textilien, pharmazeutische und Konsumgüter, Architektur, Luft- und Raumfahrt, Photovoltaik und Verpackungen. Die Atlas Weathering Services Group (AWSG) betreibt fünf Laboratorien und 25 Standorte für Freibewitterung auf der ganzen Welt. Atlas ist nach ISO 17025 und ISO 9001:2008 zertifiziert. Die Produkte von Atlas werden so entwickelt und hergestellt, dass sie den internationalen, nationalen und branchenüblichen Prüfmethodeen entsprechen, darunter ISO, ASTM, DIN, JIS und zahlreiche andere. Der Hauptsitz von Atlas befindet sich in Mount Prospect, Illinois.

Atlas ist eine Geschäftseinheit von Ametek Measurement, Communications & Testing, einer Abteilung von AMETEK Inc. (NYSE:AME). AMETEK, Inc. ist ein weltweit führender Anbieter von industriellen Technologielösungen, der eine Vielzahl attraktiver Nischenmärkte bedient, mit einem Jahresumsatz von über \$7,0 Milliarden.