

Crockmeter

Der *CROCKMETER* wird benutzt, um die Farbechtheit gegenüber der Farbbeständigkeit zu bestimmen. "Crocking" ist die Beständigkeit der Farbe einer Textilprobe und anderer Materialien gegen Abrieb und Verschmutzung, gemäß BS EN ISO 105



Das klassische Design des *CROCKMETERS* wurde unter Verwendung fortschrittlicher Materialien verbessert, um die Reibung am Kurbelzapfen und Führungsarm zu minimieren und gleichzeitig den Bedarf an Ölung und das Potenzial der Kontaminierung zu beseitigen.

Der *CROCKMETER* besteht aus Materialien, die äußerst langlebig sind, um eine lange Betriebslebensdauer zu gewährleisten.

Das Probenstück wird auf der Basisplatte mit einem Polycarbonat-Probenhalter festgehalten, der einfach zu benutzen ist. Eine wichtige Eigenschaft des Roaches *CROCKMETER* ist die Fähigkeit, Testplatten und Kleidungsstücke, wie Ärmel, etc., zu testen, ohne zusätzliche Kleiderklammern zu benötigen. Für Garnexemplare ist ein Adapter bereitgestellt, um den das Garn gleichmäßig gewickelt werden kann. Das wird dann einfach in den Einschnitt des Standard-Polycarbonathalters eingesetzt. Die Proben werden mit einem trockenen Baumwolltuch abgerieben. Optional ist ein Zähler vorhanden, mit dem die Anzahl der Durchläufe überwacht werden kann. Wenn nötig, kann der Test mit einem feuchten Baumwolltuch wiederholt werden. Die Färbung des Baumwolltuchs wird anhand einer Graustufe beurteilt.

Standardeinrichtung:

- 9N Lastarm mit 16mm Durchmesser Abriebstecher mit einfach zu verwendenden Tuchklammern
- Festgesteckter Polycarbonat-Probenhalter und Adapter für Garnexemplare
- Volle Fähigkeit zur Handhabung von Kleidungsstücken

Optionale Zusatzeinrichtung:

- Belastungsgewicht um 22N zu erzeugen mit 25mm Durchmesser Abriebstecher mit einfach zu verwendenden Tuchklammern
- Zählermodul, um die Durchläufe zu bewachen



Motorisierter Crockmeter

Eine motorisierte Version von *CROCKMETER* ist verfügbar, wenn die Anforderung besteht, umfangreiche und zugbelastete Tests durchzuführen. Diese Version beinhaltet einen Zähler, der automatisch den Test stoppt, nachdem die vorgegebene Anzahl der Durchläufe vollendet ist.



Karl Schröder KG
Mierendorffstrasse 28
D-69469 Weinheim

Web: www.schroeder-prueftechnik.de
@: info@schroeder-prueftechnik.de
T: +49 6201 9068-0
F: +49 6201 9068-29