AquAbrasion (Teste de abrasão à úmido ou molhado) - James Heal

O AquAbrasion é um equipamento que proporciona um método preciso, de maneira repetível para conduzir testes de abrasão à úmido, que prova ser um fator crucial para estabelecer a durabilidade externa dos tecidos.

O aparelho usa sistema de bomba controlada para dosar o líquido diretamente nos espécimes, que mantendo o corpo de prova molhado durante todo o ensaio.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

FORNECIMENTO DE UMIDADE CONSISTENTE

Um sistema de bomba controlada fornece água deionizada ou água ou solução de suor, em um padrão de dosagem, garantindo que as amostras permaneçam úmidas
ao longo do teste.

TELA TOUCH SCREEN

AquAbrasion é programado e operado através do sistema operacional TestWise. O sistema é muito simples, facilitando a configuração de ensaios com tempo mínimo de treinamento necessário para os operadores.

GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE ÁGUA

A placa de base é projetada para que a água seja canalizados para aberturas de drenagem, controlando o descarte de água do instrumento.

EQUIPAMENTO COM PARTES DE FÁCIL ACESSO

O design do instrumento permite acesso ergonômico para todas as estações de ensaio. A tampa ou bandeja articulada ainda fornece acesso fácil a cada uma das estações de teste.

FLEXIBILIDADE COMPLETA

AquAbrasion possui a funcionalidade de um Abrasímetro Martindale. Ele pode executar abrasão seca e úmida e ensaia os mesmo padrões e métodos.

APLICAÇÕES DO ENSAIO

O tecido é desgastado contra si mesmo enquanto molhado para replicar situações da vida real, como uma manga de uma roupa esfregando contra o corpo em condições meteorológicas adversas.