CTT Teste de tangleamento

Aparelho responsável por segurar os filamentos juntos durante a formação do tecido para que se possa trabalhar com o fio. A característica mais importante do aparelho é a contagem, uniformidade e força do tangleamento.

O software Accu-Count-Entanglement (ACE) oferece a análise do tangleamento baseada na medição dinâmica do diâmetro do fio. A câmera CDD é usada para medir o diâmetro do fio com valores precisos quando o fio se move.

Como o fio passa na frente da câmera, o software ACE conta os tangleamentos no fio. O relatório ACE inclui o número de tangleamentos por metro, variação da norma, coeficiente de variação, salto máximo (sem mostrar comprimento) e contador de salto. Limites de aceitação/rejeição podem ser definidos pelo operador.

Os resultados do teste e o gráfico do diâmetro são salvos em formatos de arquivo comuns. O perfil de qualquer pacote individual ou de todo o teste podem ser visualizados em qualquer momento. Essa característica única fornece a capacidade de olhar os tangleamentos e verificar como são contados, o que não é possível realizar com qualquer outro contador de tangleamento no mercado.