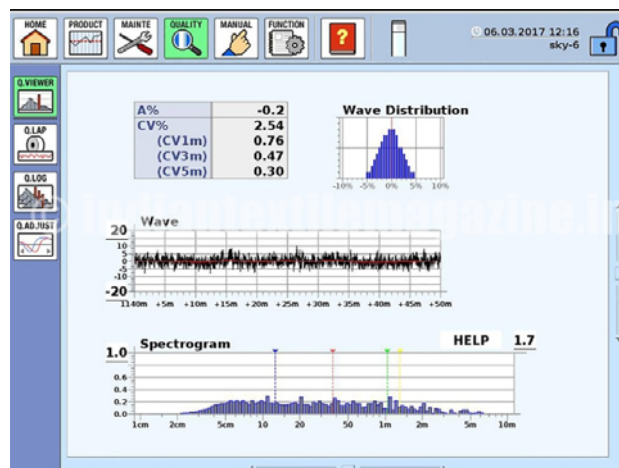


Trützschler사의 신형 정소면기 품질 관리 시스템

최근 Trützschler사는 정소면기의 품질 관리 시스템을 개발하였다. Trützschler사와 Toyota사가 합작하여 개발한 TCO 12 정소면기는 멀티-구동 컨셉에 따라 통합 레벨링(levelling) 시스템을 장착하였다. 통합 레벨링(levelling) 시스템에 의해 정소면 슬라이버의 품질은 지속적으로 모니터링되며, 메인 드래프트는 적절하게 제어된다. 레벨링 시스템의 센서는 슬라이버의 균제도를 지속적으로 모니터링하며, 측정 결과는 대형 터치 스트린에서 다이어그램 및 스펙트로그램으로 나타나게 된다. 또한 피싱(piecing) 조건도 단순하게 설정할 수 있도록 개선되었다.

TCO 12 정소면기의 모든 품질 데이터는 방적공정 관리 시스템인 T-data로 전송하는 것이 가능하며, T-data를 활용하여 장기적인 품질 관리 역시 가능하다.



<TCO 12 정소면기의 터치 스크린>