

Loepfe사 신형 YarnMaster 및 WeftMaster 소개

사품질 관리용 센서 제조업체인 Loepfe사(스위스)는 2015년 6월 15일부터 18일까지 개최된 ShanghaiTex 전시회에서 신제품 YarnMaster 3N1 및 3N1과 WeftMaster Falcon-i를 소개하였다.

YarnMaster 3N1은 기존 측정용 클리어러 센서에 이물질 검출용 F-sensor 및 실의 색상과 상이한 합성 이물질 검출용 P-sensor를 결합한 것이고, YarnMaster 1N1은 사직경 측정용 센서만 부착되어 있다. YarnMaster 3N1과 1N1은 모든 타입의 OE 정방기에 장착할 수 있으며, GUI(Graphical User Interface)를 통해 설정을 조정하거나 측정 결과를 용이하게 확인할 수 있다. 최대 권취속도 400 m/min에서 Ne 3부터 Ne 60의 방적사까지 측정이 가능하다.

신형 WeftMaster인 Falcon-i는 광학식 사결점 센서로서, 매듭이 없는 직물원단 제조용에 적합하다. Falcon-i는 작은 매듭, 보풀 및 필라멘트의 위사 결점 등을 제거하여, 하이-테크 원단 제조 시 직면한 문제들을 해결할 수 있다.



YarnMaster 3N1



WeftMaster Falcon-i

♣♣ Melliland international 2/2015