

Repszítószilárdság-mérő mintaadagoló berendezéssel

A Lorentzen-Wettré cég repesztőszilárdság-mérőjét új automatikus mintaadagolóval egészítette ki, ami javítja a mérés hatásfokát és csökkenti a mérést végző személy beavatkozását.

A L&W szakításmérő nem csak a repesztőszilárdságot méri, hanem a repesztésienergia-felvételt is (BEA), valamint a diafragma által kompenzált repesztőszilárdságot is.

A mérést végző személy egyetlen feladata, hogy a papírmintát a mérőasztalra helyezi, az adagolóberendezést lesüllyeszti, és gombnyomással beindítja a mérést. A mérés végén a berendezés elengedi a mintát, majd azt a következő pozícióba helyezi. Kis operátori beavatkozásra van tehát szükség, és a teszt ezáltal megbízhatóbb.

Az eredmény egy könnyen leolvasható képernyőn jelenik meg. Az egyedi értékeket és az információkat a beépített printer nyomtatja ki. Az eredmény PC-re is átvihető.

A papírlaboratóriumok teljes automatizálása és ésszerűsítése érdekében a Lorentzen&Wettré az L&W300 Autoline berendezést javasolja. Az L&W Autoline 300 elvégző csaknem minden minőségi analízist, jegyzőkönyvet készít, archiválja az eredményeket, és mindehhez alacsony munkaerő-befektetést igényel.

Forrás: E-mail: thomas-furst@lorentzen-wettré.com

Dr. Morvay Sándor

