

F A R I N O G R A P H - E

A liszt vízfellevő képességének és dagasztási tulajdonságainak meghatározása



A Farinograph-E a Farinograph kompakt, elektronikus, számítógépvezérelt, továbbfejlesztett, ugyanakkor ugyanolyan megbízható mérési eredményeket produkáló változata. Ugyanazzal a dagasztóval szerelt, mint a többi Farinograph modell, továbbá rendelkezik a Micro-Farinograph 10 grammos dagasztójával is.

A Farinograph-E a mechanikus mérlegrendszer helyett, egy modern elektronizált rendszert használ, amellyel különösen precíz nyomatékmérések végezhetők. A kísérleti paraméterek beadása PC-n keresztül történik. A mért adatok egy soros csatlakozón jutnak a számítógépbe, ahol azok kiértékelése diagrammként tekinthető meg.

A készülék átfogó szoftvercsomagja Windows 95/98 ill. Windows NT operációs rendszerek alatt futtatható. A Farinograph felhasználóbarát kezelőfelülete különösen könnyű és gyors használatot tesz lehetővé, pl. az automatikus dagasztóválasztást, mérési tartományválasztást és automatikus nullapont meghatározást.

A Windows szoftver

A 32 bites szoftver valódi multitasking lehetőséget nyújt, ezért egy számítógéppel több mérőkészülék is működtethető.

A kísérleti paraméterek, mérési értékek és eredmények MS-Access adatbázisban kerülnek rögzítésre, így azok könnyen átvehetők más alkalmazásokba is, mint pl. szövegszerkesztő vagy táblázatkezelő programokba.

A rögzített mérési görbék mind mérés közben, mind mérés után összehasonlíthatóak, egy szabadon meghatározott toleranciahatárokkal rendelkező tervszerinti görbével. Ez a szoftver egy átalakító szett segítségével természetesen használható a Farinograph-fal is.

Adatkorreláció

A Farinograph korrelációprogramjával akár 10 mérési görbét is össze lehet hasonlítani. A kísérleti körülmények és eredmények táblázatszerűen összevethetők és statisztikailag értékelhetők. Továbbá a korreláció részét képező Farinogramok grafikusan összehasonlíthatóak és átlátható diagrammokban rendezve megjeleníthetők.

Motorteljesítmény	150 W	ICC Standard Nr. 115/1
Fordulatszám	63 min ⁻¹	ISO 5530-1
Mérési tartomány	0-10 Nm	AACC-Standard Nr. 22-10
Biztonság		
Táp	110/125/220/230/240 VAC, 50/60 Hz, 3A	
Méret	530 x 375 x 810 mm	
Súly	75 kg	