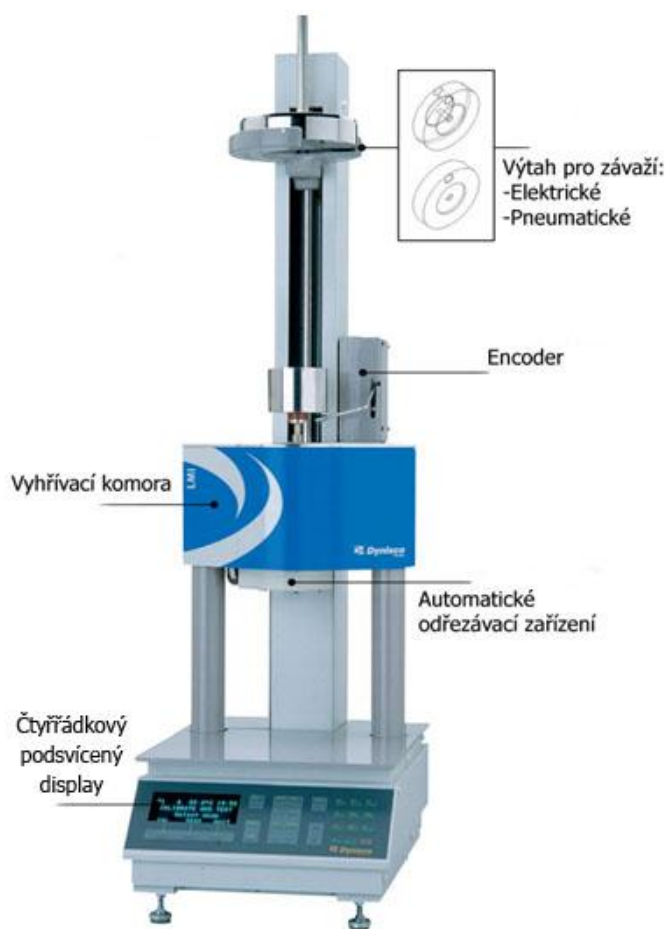


LMI 4000

Přístroj pro měření indexu toku taveniny



POPIS

Čtyři modely pro určování indexu toku, které nabízíme, jsou kombinací mnoha funkcí, schopností a rovněž využití. Tyto modely jsou rozděleny především podle četnosti měření, podle technické dokonalosti, podle manuální či plně automatické obsluhy.

LMI 4001

- měření **MFR** hmotnostní index toku taveniny [g/10 min]
- měření probíhá pouze manuálním způsobem má 5 programů paměti
- výsledky se čtou na displeji, který je umístěn na přední straně přístroje

LMI 4002

- měří **MFR** hmotnostní index toku taveniny [g/10 min]
- měří **MVR** objemový index toku taveniny [$cm^3/10 min$]
- tento přístroj nemá výstup na tiskárnu
- tento přístroj má 20 programů v paměti
- je zde možnost měření manuální a automatické
- má možnost výstupu na miniprinter event. na tiskárnu přístroj dokáže měřit i hustotu taveniny

LMI 4003

- měří **MFR** (hmotnostní) i **MVR** (objemový) index toku taveniny
- měří poloautomaticky, manuálně, plně automaticky
- má 60 programů v paměti
- tento přístroj má výstup na standardní tiskárnu
- vyhodnocuje kromě indexu toku, viskozitu, hustotu, napětí ve střihu, rychlost tečení, napětí ve smyku, koeficient variační odchylku a aritmetický průměr
- v průběhu jedné zkoušky je schopen provést až 15 měření
- má možnost stanovení maximální a minimální hranice očekávaného indexu toku, tzn. nedochází ke zkreslení v případě vzduchových bublin v materiálu, jelikož toto měření není započítáno do celkových výsledků.

LMI 4004

- Od modelu 4003 se liší tím, že obsahuje možnost napojení na počítač a vyhodnocovací software, které je v ceně přístroje.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE MFI 4000

- podmínky měření a zkoušení materiálů odpovídají normám: DIN ISO 1133, ASTM D 1238, D 3364, BS2782, JIS K7210
- teplota měřených materiálů: od 40 C° do 425 C°
- přesnost teplotní regulace je +/- 0,1 C°
- snímače teploty Pt 100 4-vodičové provedení
- přesnost timeru 0,001 s
- závaží +/- 0,5%
- displej vyhodnocování VakuumFluorescent 4 řádkový (20 znaků na řádek)
- klávesnice foliová
- paralelní sběrnice Epson, IBM a další kompatibilní
- seriová sběrnice RS 232
- rozměry 300 x 350 x 570 mm
- váha 15 kg
- elektrické připojení 230 VAC, 50 Hz

K přístroji je možno za příplatek doobjednat:

- rychlo-čištění pomocí speciálního zařízení, které usnadňuje práci s přístrojem
- automatické spouštění a zvedání závaží : nabízíme 2 varianty:
 - pneumatické (které vyžaduje 4 atm. vzduchu v rozvodu)
 - elektrické (které je nutné specifikovat při objednání)



CHARAKTERISTIKA

Ke všem přístrojům řady MFI 4000 se standardně dodávají 2 ks závaží, které jsou v ceně přístroje, veškeré nutné příslušenství pro obsluhu přístroje rovněž. V ceně přístroje je také uvedení do provozu na místě zákazníka, dále pak předvedení (pokud si zákazník přeje, ještě před možností objednání) tyto služby jsou v rámci zákaznického servisu.

Všechny přístroje mají komunikační jazyk český, anglický, německý, francouzský, italský. Nechte si prosím předložit informace o záručních a pozáručních servisech a dalších službách, které jsou z naší strany velmi vstřícné vůči zákazníkovi. Uplatněte možnost bezplatného zapůjčení přístroje a odzkoušení přístroje přímo u Vás ve firmě s následným ponecháním, neboť jen tak si můžete dokonale ověřit výhody či nevýhody těchto přístrojů.



AZURR-TECHNOLOGY

Dolní Bečva 579
756 55
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228
Fax 00420 571 647 224
Email azurr-tech@email.cz
Web www.azurr-tech.cz

 **Azurr-Technology**
solutions for technology

