



Vybavení a inovace laboratoře zařízení p
stanovení indexu tok

Přístroje pro měření indexu toku - KNT



LMI 5000

- Díky barevnému dotykovému displeji je ovládání přístroje intuitivnější a snadnější.
- Robustní konstrukce a vysoká přesnost.
- Mezi nové funkce patří jednodušší práce s naměřenými daty (tisk, export, archivace),
- Digitální enkodér.
- Automatické odřezávání.
- Software LaVa Suite pro snadnou práci s naměřenými daty.
- Výhodou tohoto modelu je možnost postupného dovybavení, bez nutnosti mechanických úprav.



VÝKONSTNÍ CHARAKTERISTIKY

Výhovuje normám:	ASTM D1238; D3364; BS2782; DIN 53735; JIS K7210 ISO 1133; ISO 1133-1, ISO 1133-2
Uživatelské rozhraní:	Dotyková obrazovka 7" TFT zorný úhel 130°, Rozlišení 800 x 480, obrazovka odporového typu WPGA
Provozní teplota:	do 500 °C
Teplotní přesnost:	±0.1 °C
Přesnost časovače:	0.001 sekundy
Přesnost enkoderu:	±0.025mm nad 25.4 mm
Závaží:	Hliník, nerezová a plátovaná ocel, 0.325 až 31,6 kg
Komunikace:	3x USB port, komunikace s PC, automatická komunikace s digitálními váhami Sartorius, automatický tisk a export dat na USB,
Konstrukce a dovybavení:	Dodatečná montáž všech příslušenství a dílů bez dalších nákladů za montáž. (encoder, automatické odřezávání atp.)

TEPLOTNÍ CHARAKTERISTIKY

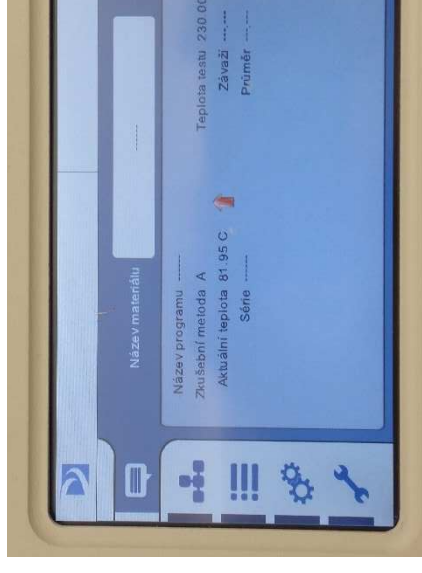
Provozní teplota:	do 500 °C
Teplotní přesnost:	±0.1 °C

ROZMĚRY PLASTOMETRU

Základní model:	š. 33 x hl. 64 x v. 51 cm
Hmotnost:	21.3 kg
Model s výtahem závaží	š. 33 x hl. 64 x v. 132 cm
Hmotnost:	77.1 kg

POSKYTOVANÉ VÝSLEDKY

Index toku taveniny:	MFR [g/10min] - Hmnotnostní index toku taveniny MVR [cm ³ /10min] - Objemový index toku taveniny FRR - Poměrový index toku (MFR nebo MVR)
Tavná hustota:	Melt Density [g/cm ³]
Vnitřní viskozita	Intrinsic Viscosity IV [dl/g] (u materiálu PET)
Rychlost smykové def.:	Shear Rate [1/s]
Smyková viskozita:	Shear Viscosity [Pa.s]



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST