



Více přesnosti

Lis s ručním pohonem





- Měřicí rozsah až 1,5 kN
- Rozlišení 0,1 N
- Pracovní zdvih 30 mm
- Rychlost snímání až 105 Hz
- Dvě výstupní relé
- Krytí IP 20
- Zobrazení naměřených dat na PC

Popis:

Jedná se o lis s mechanickým pohonem a lineárním průběhem síly pro lisování materiálů. Součástí lisu je měřicí jednotka zobrazující zatěžující sílu, která v závislosti na nastavení spíná resp. rozepíná až dvě relé určující např. překročení požadované síly.

Zařízení lze propojit pomocí komunikačního rozhraní s PC a snadno lze tak zobrazovat velikost lisovací síly v měřicím programu. Zároveň je možné uložení naměřených dat.

Pro provádění různých zalisování je možnost jednoduché výměny lisovacích adaptérů, zároveň lze provést velmi snadno upgrade softwaru měřicí jednotky dle požadavků zákazníka.

Použití:

Hlavní uplatnění toto zařízení nalézá v zejména ve výrobních provozech, kde je zapotřebí měřit a vyhodnocovat lisovací sílu.

Model	Lisy s mechanickým pohonem
Měřicí rozsah	volitelný 0,1-5 kN, pro vyobrazený lis max. 1,5 kN
Rozlišení na displeji	pro 1,5 kN rozsah: 1 N
Digitální rozlišení	pro 1,5 kN rozsah: 0,2 N
Výška sloupu	150 mm ¹⁾
Pracovní zdvih	30 mm (Z) ²⁾
Rychlost snímání	až 105 Hz , standardně 20 Hz
Linearita systému	< 1 % z měřené hodnoty 100 % aktuálního měřicího rozsahu)
Rozhraní	USB /RS232, std. 9600 Bps, možnost až 57000 Bps
Zobrazení	Zobrazování naměřených dat na PC v obslužném programu
Ovládacích tlačítek	3 ovládací tlačítka
Rozměry	115 x 185 x 350 mm (D x Š x V)
Hmotnost	12,5 kg
Provozní teplota	0 až 50°C
Krytí	IP 20
Napájecí napětí	externí zdroj 24V DC/0,75 A

¹⁾ na přání jiná výška lisu s jiným pracovním zdvihem

²⁾ bez zkušebních adaptérů



MICRO-EPSILON

MICRO-EPSILON Czech Republic, spol. s r. o.

Na Libuši 891 · 391 65 Bechyně / ČR

Tel. +420 381 213 011 · Fax +420 381 211 060

info@micro-epsilon.cz

www.micro-epsilon.cz