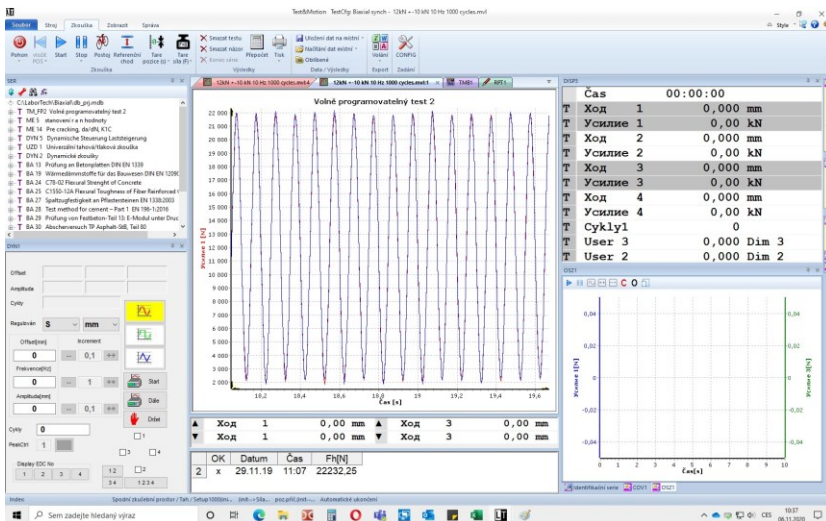


... od vývoje po realizaci



Český výrobce zkušební techniky a automatizace



Zkušební software DYNPACK
software pro řízení dynamických
testovacích strojů



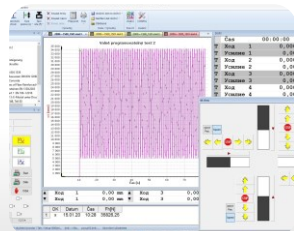
Výroba zkušební techniky a automatizace



Na každém detailu záleží...

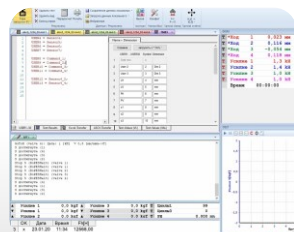
Software DYNPACK

Intuitivní software pro dlouhodobé zkoušky, který si zamilujete ...

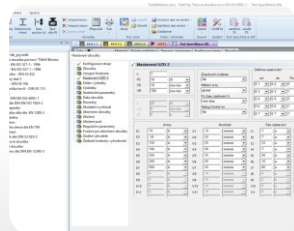


Vlastnosti software DYNPACK

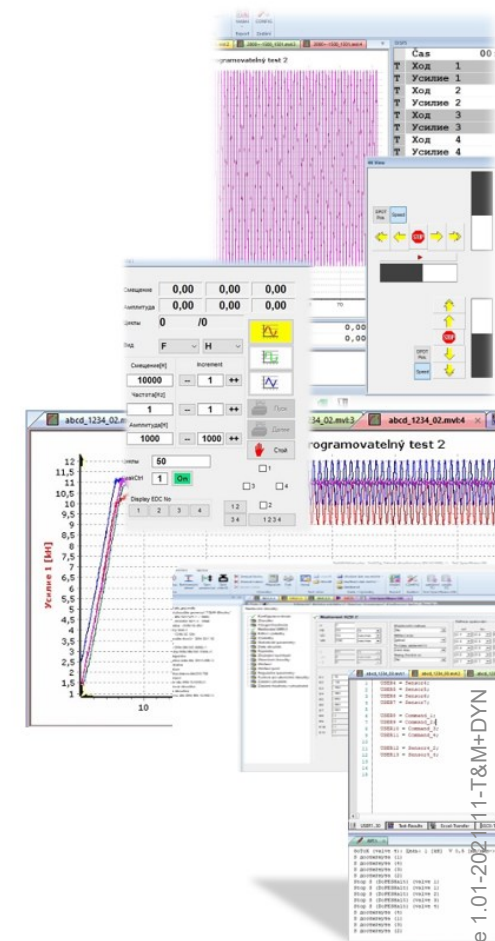
DYNPACK- inteligentní, intuitivní a výkonný software, který Vám pomůže zvýšit produktivitu a kvalitu zkoušení ve vašich zkušebnách a testovacích laboratořích. Můžete zefektivnit, zpřesnit a zrychlit provádění vašich testů a přizpůsobit své testování prostředí tak, aby bylo snadné pro provozovatele měření mechanických vlastností materiálů v tahu, tlaku ohybu a krutu s podporou norem EN, ISO, DIN, ASTM a GOST.



- Neomezený počet zkušebních metod.
- Modulový systém knihoven navržených pro normované zkoušky - k výběru pro aktivaci.
- Vyhodnocení volitelných parametrů: maximální síla, pevnost, protažení, tažnost, napětí, 5-ti různých referenčních bodů atd..
- Graf v reálném čase, možnost individuálního zpracování po zkoušce
- Hromadné grafy, Zoom, sériové zkoušení
- Export dat do ASCII, EXCEL, WORD, Eclipse, Diadem, Q-DAS,
- Nastavení upínací délky pro každou metodu
- Zobrazení více veličin na osách x, y



- Online zobrazení až 6 grafů s libovolnými veličinami v ose x, y
- Ovládání rychlosti posuvu v závislosti na protažení, síle, napětí, tažnosti, atd..
- Softwarové ovládání hydraulických a pneumatických čelistí, teploty, automatického průtahoměru
- Přijímání rozměrů vzorků z periferních zařízení
- Sběr dat z analogových a digitálních externích měřidel
- Nastavení uživatelských práv, přihlášení obsluhy
- Vlastní nastavení výsledků zkoušky
- Automatické ukládání výsledků dle zvoleného stromu, databáze
- Statistické vyhodnocení
- 12 jazykových mutací (Cs,En,De,Fr,Pl,It,Es,Ru,Nl,Tr,Zh,Pt)



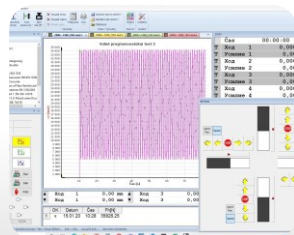
Verze 1.01-2021-11-T&M+DYN



Výroba zkušební techniky a automatizace

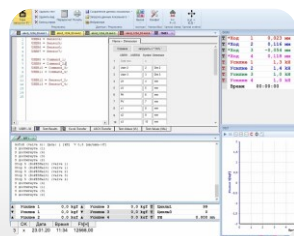
Software DYNPACK - MODULY

S našimi moduly zvládnete všechny Vaše dynamické zkoušky...



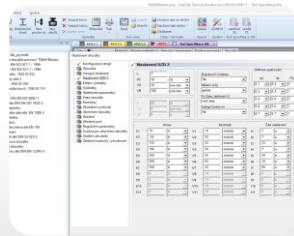
Modul - Biaxiál test

- Modul pro ovládání 4 řídicích elektronik řady EDCi
- Systém volné programování
- Nastavení víceosých zkoušek, testování ve více osách
- Příkazy: Pozice, sinus, trojúhelník, obdélník, stop, setrvání
- Offset, amplituda, frekvence
- Volba ukládání n-cyklu, libovolný počet kroků, kalkulace, nulování v různých polohách
- Podmínovací následnost kroků, zprávy během zkoušení, definice výstupních hodnot



Modul- Příkazy ze souboru

- Vydávání sinusových příkazů s poloviční amplitudou
- Zachování formátu shodného s příkazy strojů MTS a Instron
- Doplnění jednotek kgf.
- Příkaz ze souboru - Různá nastavení pro osu X a osu Y „Level1x“ + „Level2x“ a „Level1y“ + „Level2y“
- Zahájení zkoušky v různých směrech - např. osa Y je v tahu a osa X v tlaku

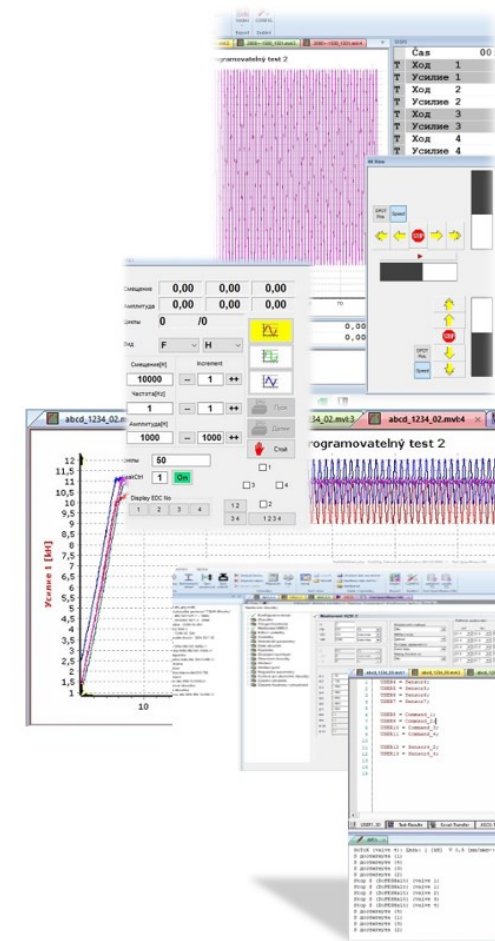


Modul - dlouhodobé ukládání všech dat

- Vytvoření paralelního vlákna (úložiště) pro ukládání všech dat ze všech kanálů
- Údržba datového úložiště s možností omezení toku dat pro zobrazení celkového testu

Modul k T&M - ME 5

Určení: součinitele normálové anizotropie – r a exponentu deformačního zpevnění – n



... od vývoje po realizaci

Labor Tech[®]

Výroba zkušební techniky a automatizace



Na každém detailu záleží...

LABORTECH ve světě

Kde najdete naše zastoupení...



Kontakt:

LABORTECH s.r.o.

Rolnická 130a, 747 05 OPAVA, Česká republika

Telefon: +420 553 731 956, +420 553 668 648

E-mail: info@labortech.cz

Web: www.labortech.cz

GPS: 49°57'05.1"N

17°54'04.4"E

LABORTECH TRADING s.r.o.

Areál VVÚD Praha, Na Florenci 1686/9, 111 71 PRAHA 1, Česká republika

Telefon: +420 731 656 723, +420 724 020 052

E-mail: trading@labortech.cz

Web: www.labortech.eu