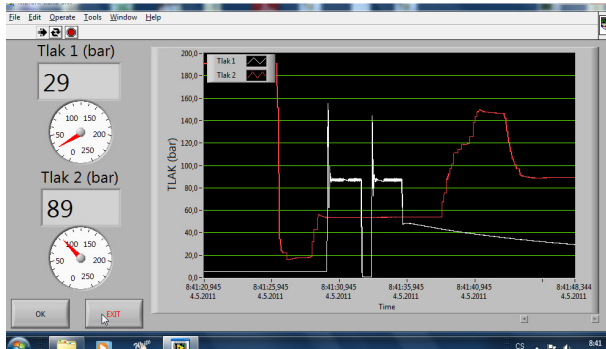


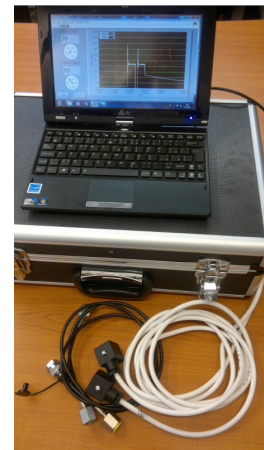
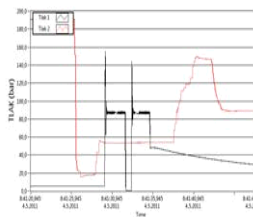
Měřicí a diagnostický systém ULBRICH

Multifunkční systém, který umožňuje pomocí snímačů měřit a vyhodnocovat celou řadu fyzikálních veličin. Byl vyvinut podle zkušeností a požadavků především pro použití v hydraulických systémech.



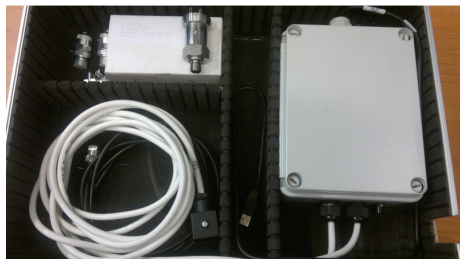
Hlavní využití:

Diagnostika hydraulických zařízení: měření tlaku, teploty, průtoku, otáček...
Digitální a grafické záznamy tlaku při různých procesech (lisování, testování,...)



Hardware / Software

- kvalitní převodník National Instruments®
- komunikace a napájení s PC přes USB
- základní převodník umožňující připojení až 8 analogových snímačů a 12 digitálních vstupů
- pro ovládání, měření, lze použít libovolný Notebook
- softwarová aplikace pro ovládání, zobrazení, archivaci je v prostředí LabVIEW
- snadné exportování záznamu měření do „.xls tabulek, grafů
- tisk protokolů o měření
- snadná komunikace s libovolnými analogovými snímači



Digitální měření tlaku

- kvalitní nerezové snímače
- včetně kalibračních protokolů s přesností 0,25%
- široký výběr rozsahů do 1000 bar
- odezva 1ms
- zobrazení hodnotou tlaku, grafem, tabulkovým výpisem
- záznam tlakových špiček
- měřicí příslušenství: hadice, přípojky, šroubení



Příklad základní konfigurace:

Převodník 8 kanálů, 1x měřicí hadice a přípojka, 1x kabely ke snímačům, USB kabel pro komunikaci s PC, software se dvěma základními aplikacemi (digitální měření 2 x tlak, + grafický záznam tlaků), vše v servisní AL kufru.

Včetně mininotebooku 10" s instalovaným Windows 7 + aplikace

Snímač tlaku nerez, G 1/4", včetně kalibračního protokolu 0,25%, 0-250 bar

Cena 15.000 Kč

Cena 25.000 Kč

Cena 7.000 Kč

Výhody :

- aplikaci měření a vyhodnocení lze provozovat na běžném (vlastním) NTB, včetně tabletu a dotykových NTB.
- připojení vlastních snímačů zákazníka
- jednoduchá modifikace softwarové aplikace na přání zákazníka
- prostředí LabVIEW – mocný nástroj pro náročnější aplikace měření
- konfigurace celého setu na konkrétní přání zákazníka: typy a počty snímačů, měřicí příslušenství (hadice, přípojky)

Pro vyžádání nabídky, další podrobnosti, případně ukázkou s odzkoušením nás kontaktujte:
Ing. Josef Bouška, mobil 602 610 580, bouska@ulbrich.cz