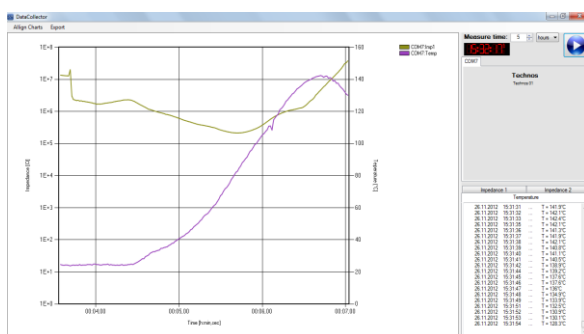
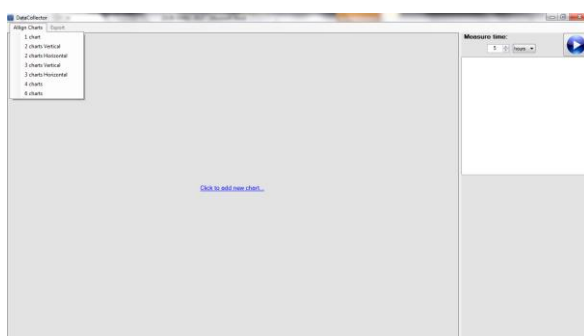


Software

DataCollector - software pro monitorování a vyhodnocování procesu vytvrzování pryskyřic



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován software „DataCollector - software pro monitorování a vyhodnocování procesu vytvrzování pryskyřic“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu TA01010639 „Technologický systém pro monitorování a řízení polymerací v průmyslové výrobě - TECHNOS“
- ▶ Tento software je určen pro sběr a vizualizaci dat ze zařízení „Senzorový systém pro sledování vytvrzování pryskyřice“ ve verzi bez i s bezdrátovým přenosem dat a se zařízením „Kombinovaný senzorový systém pro sledování vytvrzování procesu pryskyřice“. Je vizualizován online sběr dat jak z průběhů teploty a z průběhů měření elektrických parametrů vytvrzované pryskyřice. Software automaticky detekuje jednotlivá zařízení, jak pro USB, tak i pro bezdrátové připojení.
- ▶ U testovaných pryskyřic software vyhodnocuje jednotlivé fáze procesu vytvrzování. Data jsou ukládána s možností exportu do běžných tabulkových formátů.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:
22130-SW002-2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Čengery, Ph.D.

tel.: 377634573

cengery5@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň