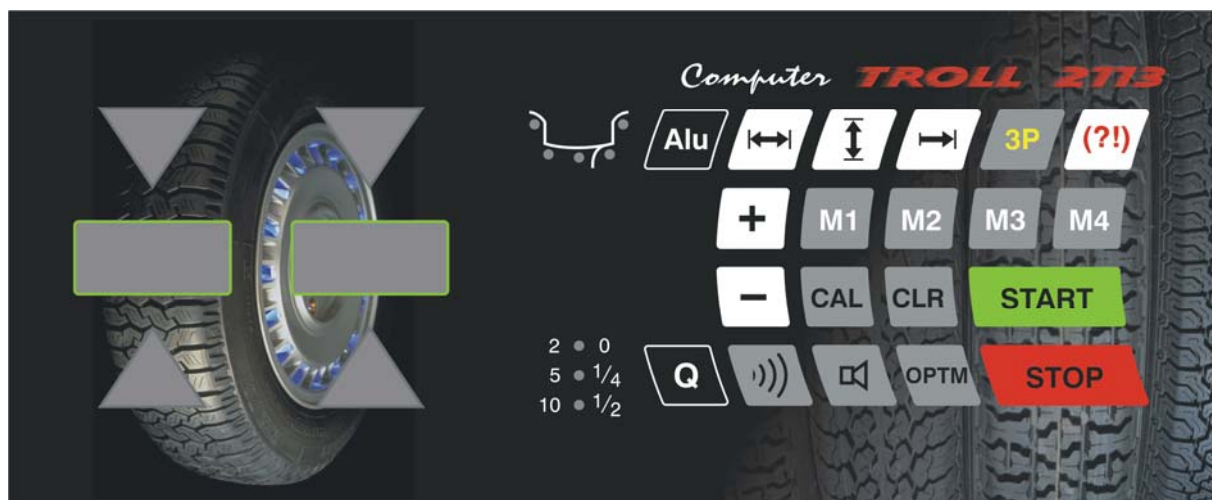
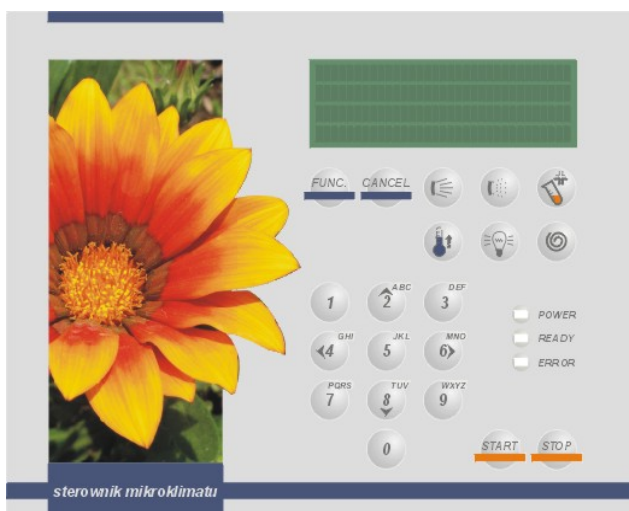


## Klawiatury nie będą już takie same

nowe możliwości technologiczne w LC Elektronik

Jubileuszowy - 20 rok swojej działalności firma LC Elektronik rozpoczęła od udanego wdrożenia nowej technologii produkcji klawiatur membranowych i frontów foliowych. Zakupiona cyfrowa maszyna offsetowa typu HP Indigo S2000 pozwala na osiągnięcie niespotykanego w tej dziedzinie szybkości druku folii dekoracyjnych w bardzo wysokiej rozdzielczości.

- druk po wewnętrznej stronie folii na teksturowanych i hartowanych poliestrach
- odporność druku na wycieranie, detergenty i substancje chemiczne - zabezpieczenie grubością folii
- wydajność pozwalająca na istotne skrócenie procesu produkcyjnego
- możliwość indywidualizacji produktu w serii niewielkim kosztem
- bezkonkurencyjne możliwości graficzne właściwe dla wysokiej jakości druku offsetowego
- wykorzystanie zalet sitodruku i druku offsetowego dzięki możliwości łączenia obu technologii



## Technologia SPeDO – Screen Printed Digital Offset stosowana przy druku folii dekoracyjnych klawiatur membranowych, frontów foliowych i tabliczek znamionowych

1. Podstawowy druk kolorowy wykonywany jest na maszynie HP Indigo s2000 w unikalnej technice cyfrowego offsetowego druku rastrowego w przestrzeni barwnej CMYK.
2. Paleta możliwych do uzyskania kolorów opisana jako **SPeDO LC Opaque Colors** jest bardzo szeroka i w swej podstawowej wersji zawiera prawie 1.400 barw.
3. Kolorowe pola transparentne stosowane w obszarach diod i wyświetlaczy LED są opisane paletą **SPeDO LC Transparent Filters**.
4. Podłoże do druku stanowią transparentne folie poliestrowe i poliwęglanowi powszechnie stosowane przy produkcji folii dekoracyjnych. Druk na nich wykonywany jest po stronie wewnętrznej i zabezpieczony jest grubością folii.
5. Maksymalny format zadruku: 308 x 437 mm
6. Technologia **SPeDO** pozwala na:
  - a. bezkonkurencyjne możliwości graficzne właściwe dla wysokiej jakości druku offsetowego np. druk zdjęć czy wielobarwnych elementów graficzny
  - b. wydajność pozwalająca na istotne skrócenie procesu produkcyjnego; dotychczasowe ograniczenia jak np. ilość kolorów nie wydłuża i nie podnosi kosztów procesu produkcyjnego
  - c. możliwość indywidualizacji produktu w serii niewielkim kosztem; np. podział serii na partie różniące się kolorem lub elementami grafiki.

Ze względu na zastosowane w procesie projektowania i produkcji unikalne rozwiązania technologiczne powyższy opis nie wyczerpuje wszystkich zalet technologii **SPeDO**. Dlatego też każdy projekt wymaga indywidualnego oceny i opracowania. Jedno jest pewne, że **SPeDO** otwiera szerokie i niemożliwe dotychczas do osiągnięcia możliwości ich realizacji.