

 Made in Poland. Established 1990.

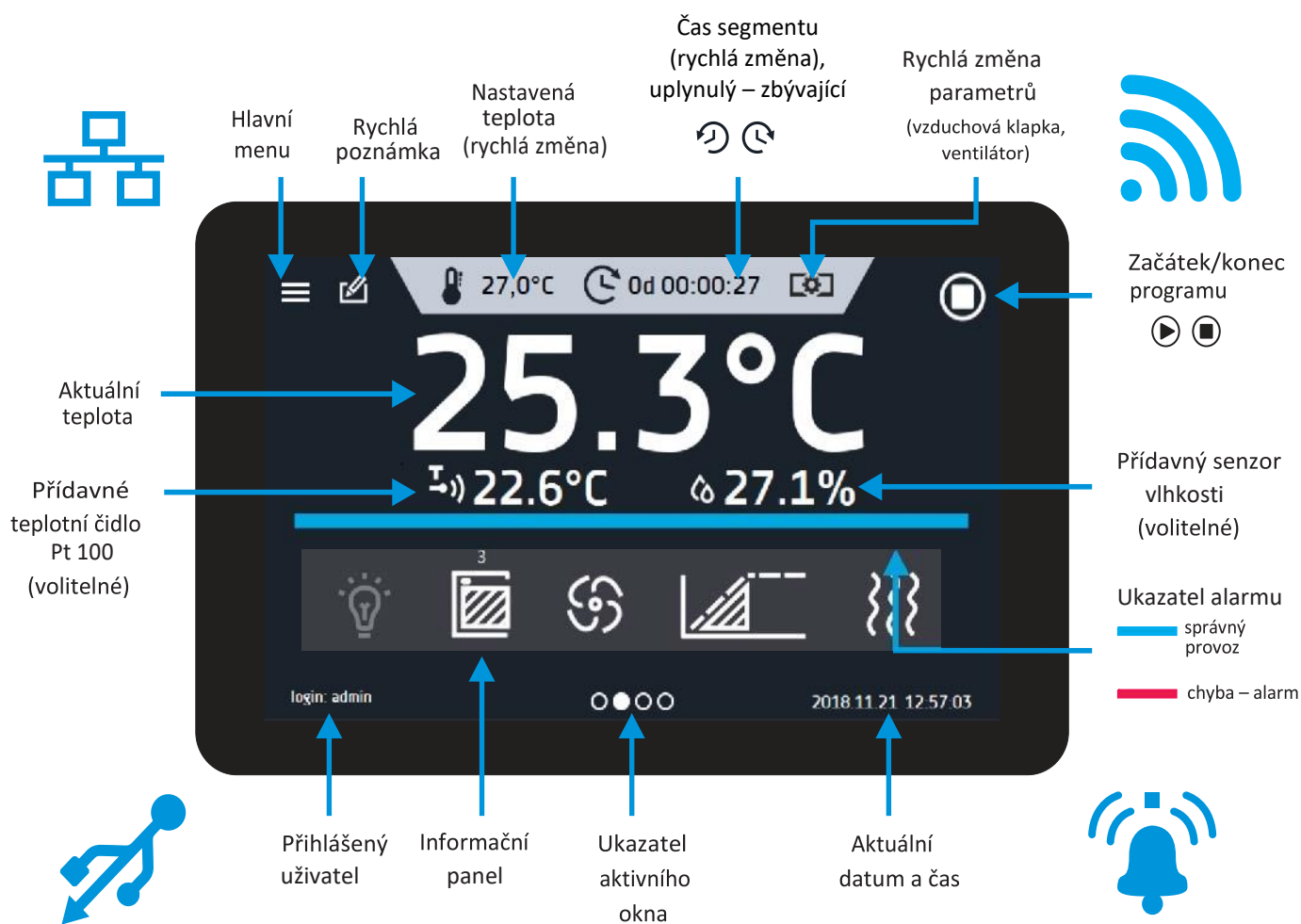
**POL-EKO**  
APARATURA®

# STEJNĚ CHYTRÝ JAKO VÁŠ CHYTRÝ TELEFÓN

Laboratorní vybavení SMART PRO



## 7" barevný dotykový panel SMART PRO zaručuje intuitivní a pohodlné ovládání.



Dotykové obrazovky přístrojů SMART a SMART PRO mohou být ovládány také v latexových rukavicích!



SMART a SMART PRO regulátory jsou vybaveny širokoúhlým displejem. Obrazovka je jasně viditelná z jakéhokoliv úhlu, bez ohledu na intenzitu světla.

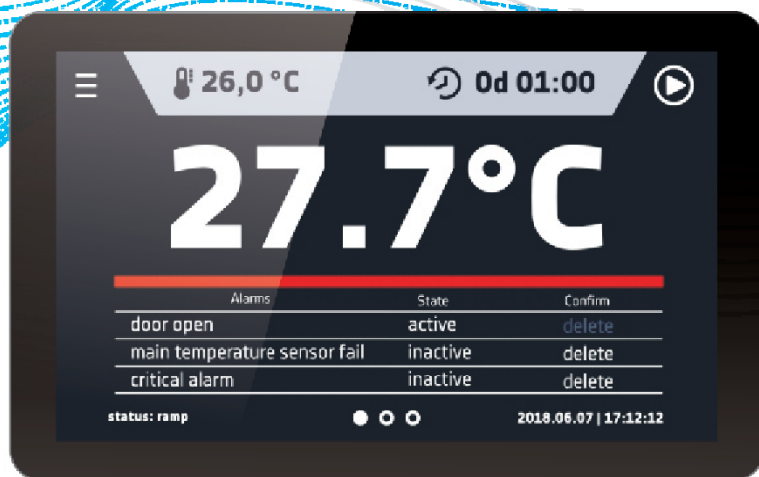
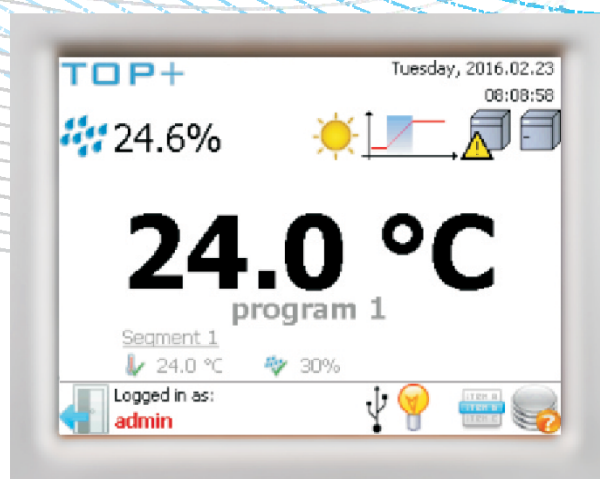
## Termostatická zařízení ve verzi SMART PRO budou dostupná od 1/07/2019.

Zbrusu nové regulátory Smart PRO jsou přímými následovníky regulátorů TOP + a budou k dispozici pro klimatické komory KK, inkubátory s chlazením IL, sušící pece SL, laboratorní inkubátory CL a termostaty ST, laboratorní chladničky CHL, laboratorní mrazničky ZL a ZLN-UT nízkoteplotní mrazničky.



### Výhody ovládacího panelu SMART PRO:

- » Velký (7") a barevný dotykový displej
- » LAN, USB porty a **WiFi** pro komunikaci a přenos dat
- » Více-segmentové časové a teplotní programy
- » Prohlížení naměřených dat v tabulkové a grafické podobě
- » Vizuelní a zvukový alarm překročení nastavené teploty
- » Funkce správce umožňující spravovat uživatelské účty
- » Přihlašování pomocí hesla
- » Interní paměť na programy a ukládání dat
- » Možnost ovládání v latexových rukavicích
- » Registr událostí s možností uživatelských poznámek
- » Software **LabDesk** a uživatelská příručka ke stažení
- » **Ukazatel alarmu** – rychlá vizuelní informace o stavu zařízení
- » **Rychlá poznámka** – možnost uživatele uložit si poznámku (50 znaků) do paměti regulátoru
- » **Rychlá změna parametrů** – teplota, vlhkost, čas, vzduchová klapka a ventilátor



## Ovládací panel

## TOP+

## SMART

Displej	5,7" + dotyková obrazovka	7" + dotyková obrazovka
Připojení	LAN	LAN + WIFI
USB	Ano, ukládání registrovaných údajů a událostí	Ano, ukládání registrovaných údajů a událostí, nahrávání programů
Klávesnice	Alfanumerická	Alfanumerická
Jazyky	CZ, EN, EST, FR, HU, DE, IT, LT, PL, PT, RO, RU, ES	EN, PL
Hlavní obrazovka	Dashboard (všechna relevantní data jsou viditelná v jednom hlavním okně)	Dashboard (všechna relevantní data jsou viditelná v jednom hlavním okně)
Uživatelé – typy účtů	5 – Uživatel / Admin	5 – Uživatel / Admin / Super Admin
Počet programů	20	40
Názvy programů	Volitelné	Volitelné
Priorita	Parametry, čas	Parametry, čas
Počet segmentů	100	100
Ovládání osvětlení	Ano	Ano
Plánování	7denní programování	10 plánů
Datový registr	4 100 údajů (na 1 uživatele)	Nejvýše 10 000 naměřených dat, uložena max. 12 měsíců
Registr událostí	Ano	Ano
Statistika	Ano, z každého segmentu	Ano, z každého segmentu a programového cyklu
Teplotní ochrana	3.1 nebo 3.2 nebo 3.3	3.1 nebo 3.2 nebo 3.3
Rychlá poznámka	-	Ano
Grafické zobrazení	Ano	Ano
E-mail	Oznámení alarmů	Oznámení alarmů
Název zařízení	Fixní	Možno měnit
Ukazatel alarmu	-	Ano
Rychlá změna parametrů	-	Ano
Doplňkový software pro PC	TOP+ Control	LabDesk