

# PROMINENT, spol. s r. o.

P. O. Box 8, Komenského nám. 338, 767 01 Kroměříž, tel: 573 337 170  
Technické zastoupení: 679 76 Drnovice 283, mobil: 602 507 010



# 1-2-3 GO!

## Chcete mít zajištěnu kvalitu u vašich linkových operací při lakování OEM dílů automobilního průmyslu?

Nový DATAPAQ<sup>®</sup> AutoPaq umožní revolučním způsobem provést inovaci vašich teplotu profilovacích postupů a zajistí ověřený spolehlivý proces tak, jak očekáváte od světové firmy

### 1 Smarter



Chcete vědět více o vašich aktuálních postupech tepelného zpracování v peci?

Až 20 měřících kanálů s širokým rozpětím termočlánků pro plnou kontrolu lakování, strukturálního postřiku a kombinovaných úprav  
Více paměti nežli budete kdy potřebovat – umožní vám podrobnější sběr dat vašeho procesu s vícenásobnými nebo delšími průchody při rychlejších vzorkování  
Volby plné konektivity – Bluetooth<sup>®</sup>, hardwired a wireless RF telemetry, vylepšený USB download  
Kompletní programová analýza a nástroje včetně Operator wizards, DATAPAQ Value, BakeCharts, SPC, procesních souborů, předloh zpráv a dalšího - podpora CQI-12, nyní včetně dostupných korekčních faktorů a kalibračního certifikátu

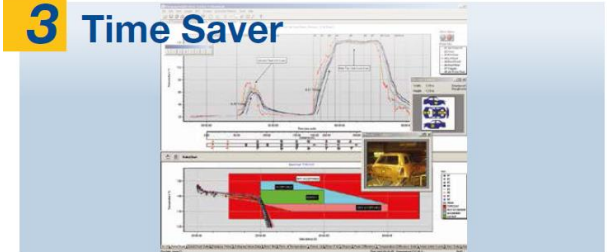
### 2 Stronger



Potřebujete spolehlivý systém na který je možno se spolehnout průchod po průchodu, den po dni?

Robustní nerezové ocelové pouzdro s velkou teplotní hmotností pro zábranu tepelného přehřátí  
Výběr robustní vysoce odolné termální ochrany podle potřeb procesu a požadavků obsluhy  
Duální výstupní ochrana sondy pro efektivní využívání 10 až 20 kanálů a snadné vkládání sondy do tělesa vozíku  
Technologie bezsilikonové ochrany vylučuje riziko kontaminace zpracovacího procesu  
Vylepšený vodovzdorný kryt sběrače a baterie  
Termočlánky konstruované nejen pro snadné používání a přesnost, ale i pro výdrž každodenního monitorování procesu

### 3 Time Saver



Chcete ušetřit čas a snížit náklady při používání profilovacího zařízení pece a jeho údržbě?

Možnost vícenásobného průchodu – sekvenční průchody pece bez potřeby vracet se do PC ke stažení dalšího teplotního profilu  
Jednoprofilová činnost – průchod zkušební vozíku plynule více pecemi bez zásahu obsluhy a sběr teplotních profilů jednotlivých pecí (e-povlak, první, základní, konečný povlak)  
Dálková diagnostika zajišťuje zlepšenou síťovou servisní obslužnost  
Volba dobíjecích nebo výměnných alkalických baterií  
Možnost používání uživatelem dostupných výměnných baterií minimalizuje prodlevy a dopravní náklady  
Vícejazyková programová podpora – umožňuje na jedno kliknutí volbu jazyka podle potřeby obsluhy



## 3 kroky k úspěchu ... větší hodnota činností lakovacích procesů v automobilním průmyslu

### JAKOST

Potvrďte, že proces je v souladu s požadavky zákazníka na zušlechťení k zabezpečení jakosti výrobku a to vzhledovému i fyzikálnímu – braňte se nákladným zmetkům, opravám a ztrátám z vracení výrobků zákazníkem Zabezpečte bezpečnost a integritu výrobku pomocí správného zpracování strukturálních adhesiv při zajištění jejich optimální vrstvy – provádějte více nežli požadované zkoušky povrchu pro zajištění bezpečnosti pasažérů  
Sledujte postupné změny vlastností pece, což umožňuje provádění včasných opravných zásahů – předcházejte problémům, vymeďte jejich vliv na výslednou jakost

### PRODUKTIVITA & EFEKTIVNOST

Optimalizujte parametry procesu k maximalizaci průchodu pomocí optimalizace rychlosti linky  
Kontrolujte charakteristiky pece podle úrovní výrobků a kompenzujte změny náběhů teploty  
Optimalizujte bod nastavení teploty pece pro minimalizaci potřeby energie s významou roční úsporou  
Umožněte rychlé adaptivní přijímání nových postupů a materiálů pomocí přesné optimalizace a řízení teplotních charakteristik  
Využívejte nižší požadavky na lidskou práci pro udržování stávajícího profilu pece pomocí protokolů QA

### RYCHLÁ DIAGNOSTIKA

Okamžitě zjistíte, kdy se objevily potíže na peci  
Využijte informace o teplotním profilu pece pro zjištění základní příčiny a potřebných korekčních akcí (výtok rozpouštědla, odlupování, barva, odchylky v lesku atd.)  
Přesvědčte se, že opravné akce byly úspěšné bez ovlivnění probíhajících činností – braňte se nákladným přerušením lakovacích procesů a jejich dopadu na další navazující aktivity závodu

### PLATNOST A CERTIFIKACE

Přiznávejte nové výrobky a povlaky idate a to přesně, snadno a efektivně  
Uvádějte nové výrobky na trh s důvěrou a cílem rychlého rozběhu výroby  
Certifikujte postupy pro používání lehkých materiálů (aluminum a kompozity), které jsou nutné pro shodu s novými předpisy CAFE  
Vytvářejte cílové profily k jejich využívání v linkách nebo závodech a k zajištění efektivity a konzistence procesů