

Helt ny 20-kanals temperaturlogger

DATAPAQ TP3 för värmebehandling, färghärdning, och keramiska processer

Nya DATAPAQ TP3-dataloggern erbjuder fler mätkanaler och anslutningsmöjligheter än tidigare instrument. Den är lätt att använda för sin uppgift att mäta temperatur och temperaturprofiler i värmebehandlingsugnar för hög temperatur. Noggrannheten $\pm 0,3$ °C gör att den nya loggern överträffar de strängaste kraven i standarderna AMS 2750E och CQI-9.

- DataPac har arbetat för denna spännande lansering i två år, säger Jonas Bertilsson på Pentronic. Jämfört med den tidigare framgångsrika värmebehandlingslösningen, TPAQ21, bidrar den nya DATAPAQ TP3 till en mycket mer detaljerad inblick i högtemperaturprocesser. Ytterligare förbättringar och nya funktioner är:

- Nya kraftigare värmebarriärer
- Komplet datakommunikation inklusive bluetooth
- Fullt certifierad TUS (Temperature Uniformity Survey) för AMS 2750E och CQI-9
- Integrerade korrigerings- och kalibreringsfunktioner
- Ingångar för de vanligaste termoelementtyperna
- Flexibla batterialternativ



DATAPAQ TP3 20 logger med 20 kanaler ger mer detaljerad och högkvalitativ data för att hjälpa användaren att spara tid och därmed öka sin produktivitet.

Den nya loggerserien har 20 alternativt 10 kanaler som lagrar upp till 3,6 miljoner datapunkter. En logger kan utföra upp till tio mätningsskärningar innan datanedladdning. Den termiska barriären och täthetsskyddet har förstärkts för att säkerställa optimal prestanda i extrema tillämpningar som vakuumlödning, återuppvärmning av aluminiumlösning, samt vatten- eller gasavkyllning.

DATAPAQ TP3-loggern lanseras med branschspecifika profileringsystem från DataPac:

- Furnace Tracker® för metallbearbetning
- Kiln Tracker® för keramik
- Oven Tracker® AutoPac® för premium färghärdningsprocesser inom fordonsindustrin.

Varje profileringslösning innehåller Insight™ analysprogram och termoelement anpassade för tillämpningen.

2015-10-27