

## Datalogger TQC CurveX 4

CurveX 4 je chytrý přístroj pro měření teploty ve vypalovacích pecích navržený přímo pro kontrolu vypalování nátěrových hmot při průmyslových aplikacích.

### Pokročilá data o vypalování – vysoká návratnost investice

Přístroj CurveX 4 uživateli poskytne pokročilá data o teplotě ve vypalovací peci. Společně se softwarem Ideal Finish Analysis dokáže nabídnout přehled o efektivitě teploty v peci, zjednodušit provoz a snížit náklady, a představuje tak základní příslušenství jakékoliv vypalovací pece.

Přístroj je vybaven třemi velkými tlačítky pro snadnou obsluhu a třemi LED diodami, které signalizují napájení, typ barvy, informace o měření a vypalování.

### Přehledné ukládání do souborů

Do paměti přístroje CurveX 4 lze uložit až 160 000 měření. Paměť je rozdělena do 20 souborů, z nichž každý má kapacitu až 50 000 měření.

Při každé nové sérii měření začne CurveX 4 ukládat naměřené hodnoty do nového souboru, a to i pokud kapacita předchozího paměťového souboru nebyla zcela naplněna. Série o více než 50 000 měření jsou ukončeny při měření č. 50 000. Maximální počet souborů, které lze do paměti uložit, je 20.

### Software Ideal Finish Analysis

Software Ideal Finish Analysis, který je součástí dodávky, umožňuje analyzovat naměřená data a vytvářet podrobné protokoly. Díky pokročilým funkcím, jako jsou analýza dat o vypalování, ideální vypálení a toleranční pásma, a široké škále možností zobrazení dat, tvorby protokolů a tisku je CurveX 4 nejflexibilnější přístroj pro měření teploty ve vypalovacích pecích na trhu.



## Vlastnosti

- 8 kanálů
- Pokročilý software s indexovým číslem Curve Index
- Jednoduché ovládání pomocí 3 velkých tlačítek
- Přehledná signalizace pomocí barevných LED diod
- Tovární kalibrace umožňuje okamžité použití
- Stahování dat přes standardní USB vstup
- Dobíjení baterií přes USB konektor
- Velkokapacitní paměť na 20x 50 000 měření
- Paměť je možné naprogramovat na typ barvy a okamžitě získat výsledky „prošel/neprošel“
- Kompatibilní se softwarem Ideal Finish Analysis
- Ploché 16mm provedení pro použití v pecích s nízkým vstupem

## Technická specifikace CurveX 4

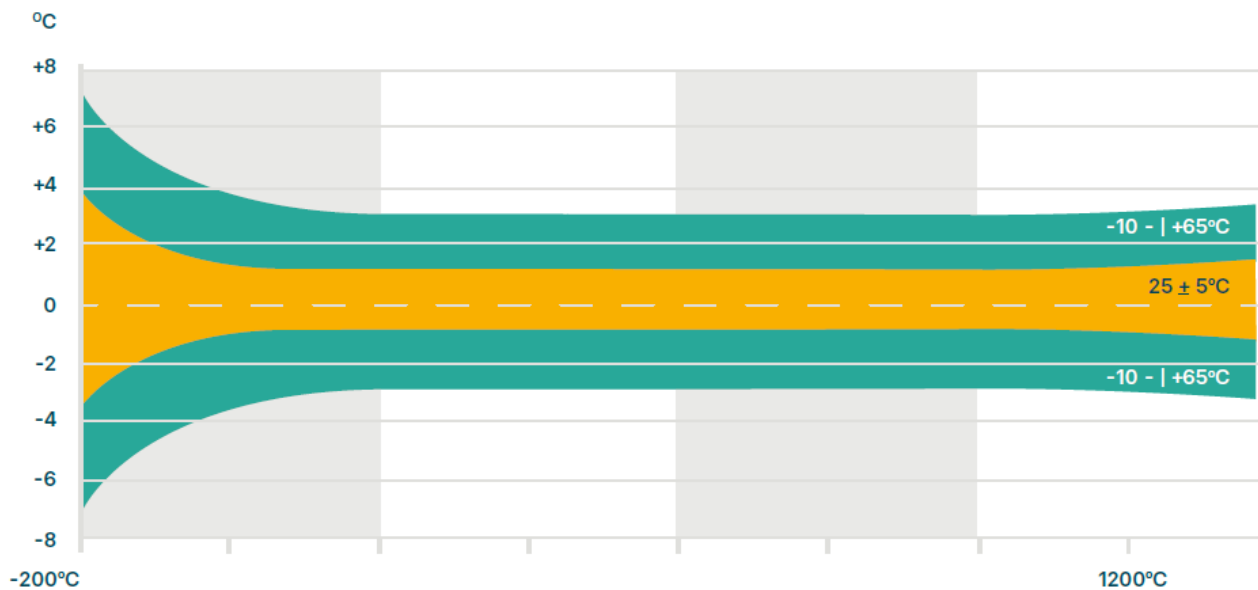
Rozsah měření	-200°C až 1300°C
Provozní teplota	0°C až 60°C
Přesnost	± 1°C
Kanály	8
Interval měření	1 s až 60 min.
Paměť	20 souborů po 50 000 měřeních
Displej	3 barevné LED diody
Datové rozhraní	USB -C
Materiál obalu	anodizovaný hliník/plast
Rozměry (H x Š x V)	110 x 85 x 35 mm
Napájení	2 AA baterie (standardní nebo nabíjecí)
Životnost baterie*	35 hod. nabíjecí baterie, 60 hod. alkalické baterie
Hmotnost	190 g

### Software Ideal Finish Analysis

Podporované operační systémy	Windows Vista, Windows 7 a Windows 8/8.1, Windows 10
Platforma	32 b nebo 64 b
Paměť	32 MB
Požadovaná kapacita disku	128 MB

\*Po 300 nabíjecích cyklech z 0 na 100 % si baterie uchová 80 % své původní kapacity. Baterie je zpravidla nutné vyměnit cca po 2 letech nepřetržitého používání.

### Měření přístrojem CurveX 4



<https://www.gamin.cz/datalogger-tqc-curve-x-4/>