

### TQC CurveX 3 Basic

CurveX3 Basic je přístroj určený na každodenní použití pro vypalování nátěrových hmot v pecích.

Tento 4kanálový přístroj je vsazený do robustního obalu z anodizovaného hliníku, který je v souladu se základními požadavky na kontrolu kvality při aplikaci práškových barev. Díky svému jednoduchému použití a přijatelné ceně je tak tento přístroj ideální pro všechny uživatele nátěrových hmot.

TQC používá širokou řadu vyměnitelných sond a tepelných bariér, díky kterým může být CurveX 3 Basic využitý na celé teplotní škále. S přístrojem je možné použít všechny izolační boxy a sondy CurveX i pohlcovač tepla.



### Vlastnosti

- Ovládání pomocí 3 tlačítek
- Signalizace LED kontrolkami v několika barvách
- Tovární kalibrace umožňuje okamžité použití
- Stahování dat přes standardní USB vstup
- Sada baterií nabíjených přes USB kabel
- Velkokapacitní paměť: max. 160 000 měření
- Paměť je možné rozdělit do 10 souborů, automatické propisování nejstarších hodnot
- Paměť je možné naprogramovat na typ barvy a okamžitě získat výsledky „prošel/neprošel“
- Tenké 16 mm provedení pro použití v pecích s nízkým vstupem
- Kompatibilní se softwarem Ideal Finish Analysis



### CX3005 CurveX 3 Basic se softwarem TQC Ideal Finish Analysis je dodáváný s

- přístroj CurveX 3 Basic
- USB kabel
- USB paměťová karta se softwarem Ideal Finish
- licenční klíč k softwaru Ideal Finish
- tovární kalibrace včetně kalibračního certifikátu
- plastový ochranný kufřík



### CX3010 CurveX 3 Basic - sada

- přístroj CurveX 3 Basic
- USB kabel
- USB paměťová karta se softwarem Ideal Finish
- licenční klíč k softwaru Ideal Finish
- tovární kalibrace včetně kalibračního certifikátu
- izolační box
- nosič izolačního boxu
- plastový přenosný kufřík

### Objednací číslo

Objednací číslo	Popis
CX3005	CurveX 3 Basic – přístroj
CX3010	CurveX 3 Basic – sada

### Příslušenství

K dispozici je široká škála izolačních boxů a teplotních sond.

## Technická specifikace

Popis	CurveX 3 Basic
Rozsah měření	0°C - 500°C
Provozní teplota	0°C - 60°C
Přesnost	± 1°C
Kanály	4
Interval měření	1 s až 1 hod.
Celková paměť	10 souborů po 16 000 měřeních nebo 1 soubor so 160 000 měřeními
Displej	3 barevné LED kontrolky
Datové rozhraní	USB
Materiál obalu	anodizovaný hliník
Rozměry (H x Š x V)	100 x 85 x 16 mm
Napájení	nabíjecí baterie
Kapacita baterie	1200 hod. nepřetržitého provozu / 27 let v režimu stand-by
Hmotnost	190 g

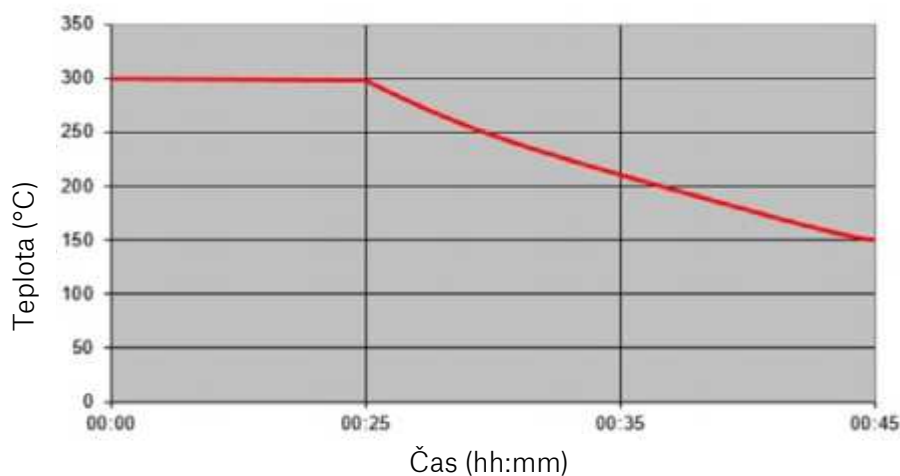
### Software TQC Ideal Finish Analysis

Podporovaný operační systém	Windows Vista, Windows 7 a Windows 8/8.1
Platforma	32 b nebo 64 b
Paměť	32 MB
Vyžadované místo na disku	128 MB

## Testovací podmínky bez použití pohlcovače tepla

Testování v kombinaci s izolačním boxem CX2005 a izolačním boxem CX3050, kde teplota začíná na hodnotě 20°C (68°F) – tzn. bez pohlcovače tepla.

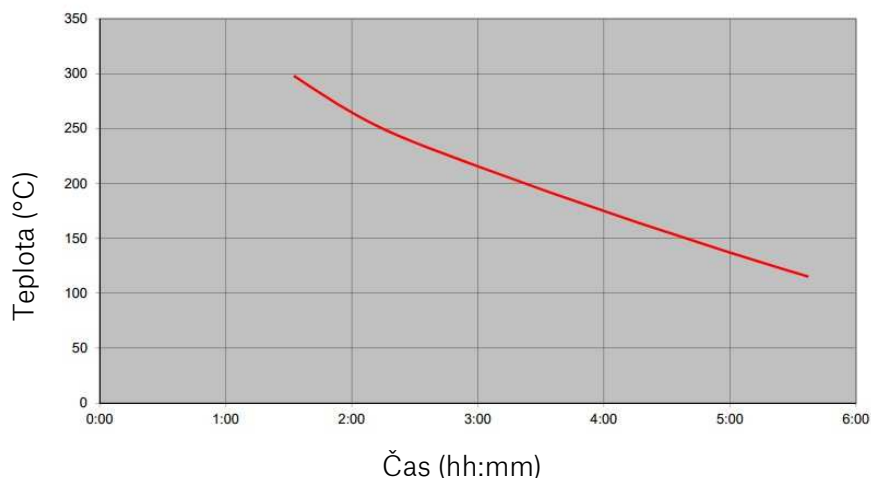
CX2005 – Izolační křivka



## CX2005 – Izolační křivka

Testování v izolačním boxu CX2005 v kombinaci s pohlcovačem teploty CX2011 (přístroj s vysokou hustotou pohlcované energie).

Teplota začíná na hodnotě 20°C (68°F)



### Péče a údržba

- Ačkoliv přístroj vypadá robustně, je přesně seřízen a nesmí být upuštěn ani převrhnut.
- Po použití přístroj vždy očistěte.
- Na čištění přístroje použijte jemný suchý hadřík. Nikdy ho nečistěte pomocí mechanických prostředků, jako je např. ocelový kartáč nebo smirkový papír. To by stejně jako použití agresivních čisticích prostředků mohlo způsobit trvalé poškození přístroje.
- K čištění přístroje nepoužívejte stlačený vzduch.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej uložte do ochranného kufříku.
- Doporučujeme roční kalibraci.

### Bezpečnostní opatření

- Nepřekračujte stanovenou dobu, po níž může být přístroj vystaven určené teplotě.
- Údržba a kontroly by měly být prováděny ve stanovených intervalech.
- Obsluhující personál by měl být před zahájením údržby nebo opravy poučen.
- Přístroj neotevírejte. V případě poruchy kontaktujte výrobce.

<https://www.gamin.cz/tqc-curvex-3-basic/>