

TQC - CurveX 3 Basic

CurveX 3 Basic je prístroj určený na každodenné použitie pri vypalovaní náterových hmôt v peciach.

Tento 4kanálový prístroj je vsadený do robustného obalu z anodizovaného hliníka, ktorý zodpovedá základným požiadavkám na kontrolu kvality pri aplikácii práškových farieb. Vďaka svojmu jednoduchému použitiu a prijateľnej cene je tak tento prístroj ideálny pre všetkých užívateľov náterových hmôt.

TQC ponúka široký rad vymeniteľných sond a tepelných bariér, vďaka ktorým môže byť CurveX 3 Basic využitý na celej teplotnej škále. S prístrojom je možné použiť všetky izolačné boxy a sondy CurveX i pohlcovač tepla.



Vlastnosti

- Ovládanie pomocou 3 tlačidiel
- Signalizácia LED kontrolkami v niekoľkých farbách
- Továrenskú kalibráciu umožňuje okamžité použitie
- Sťahovanie dát cez štandardný USB vstup
- Set batérií nabíjaných cez USB kábel
- Veľkokapacitná pamäť: max. 160 000 meraní
- Pamäť je možné rozdeliť do 10 súborov, automatické prepisovanie najstarších hodnôt
- Pamäť je možné naprogramovať na typ farby a okamžite získať výsledky „prešiel/neprešiel“
- Tenké 16mm prevedenie pre použitie v peciach s nízkym vstupom
- Kompatibilný so softwarom Ideal Finish Analysis



Obsah dodávky

CX3005 CurveX 3 Basic so softwarom TQC Ideal Finish Analysis je dodávaný s

- prístroj CurveX 3 Basic
- USB kábel
- USB pamäťová karta so softwarom Ideal Finish
- licenčný kľúč k softwaru Ideal Finish
- továrenská kalibrácia vrátane kalibračného certifikátu
- plastový prenosný kufrík



CX3010 CurveX Basic - set

- prístroj CurveX 3 Basic
- USB kábel
- USB pamäťová karta so softwarom Ideal Finish
- licenčný kľúč k softwaru Ideal Finish
- továrenská kalibrácia vrátane kalibračného certifikátu
- izolačný box
- nosič izolačného boxu
- plastový prenosný kufrík

Objednávacie číslo

CX3005	CurveX 3 Basic – prístroj
CX3010	CurveX 3 Basic – set

Príslušenstvo

K dispozícii je široká škála izolačných boxov a teplotných sond.

Technická špecifikácia

Popis	CurveX 3 Basic
Rozsah merania	0°C - 500°C
Prevádzková teplota	0°C - 60°C
Presnosť	± 1°C
Kanály	4
Interval merania	1 s až 1 hod.
Celková pamäť	10 súborov po 16 000 meraniach alebo 1 súbor so 160 000 meraniami
Displej	3 farebné LED kontrolky
Dátové rozhranie	USB
Materiál obalu	anodizovaný hliník
Rozmery (H x Š x V)	100 x 85 x 16 mm
Napájanie	nabíjacie batérie
Kapacita batérie	1200 hod. nepretržitej prevádzky / 27rokov v režime stand-by
Hmotnosť	190 g

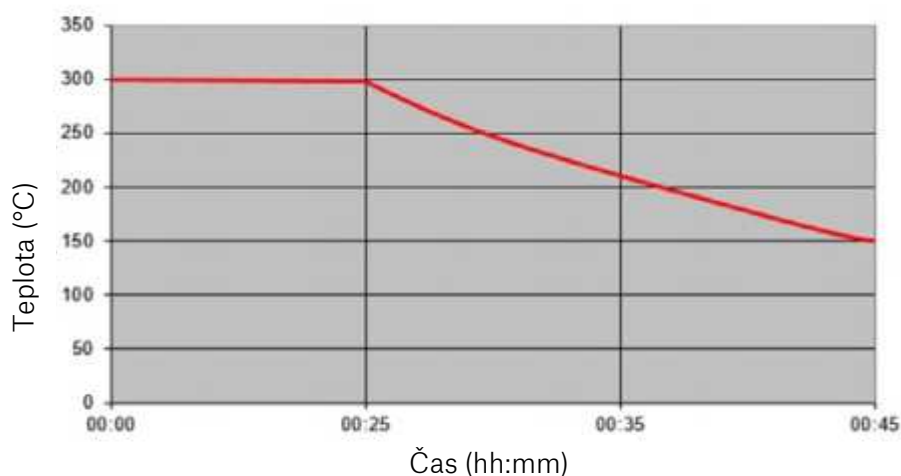
Software TQC Ideal Finish Analysis

Podporovaný operačný systém	Windows Vista, Windows 7 a Windows 8/8.1
Platforma	32 b alebo 64 b
Pamäť	32 MB
Vyžadované miesto na disku	128 MB

Testovacie podmienky bez použitia pohlcovača tepla

Testovanie v kombinácii s izolačným boxom CX2005 a izolačným boxom CX3050, kde teplota začína na hodnote 20°C (68°F) – tzn. bez pohlcovača tepla.

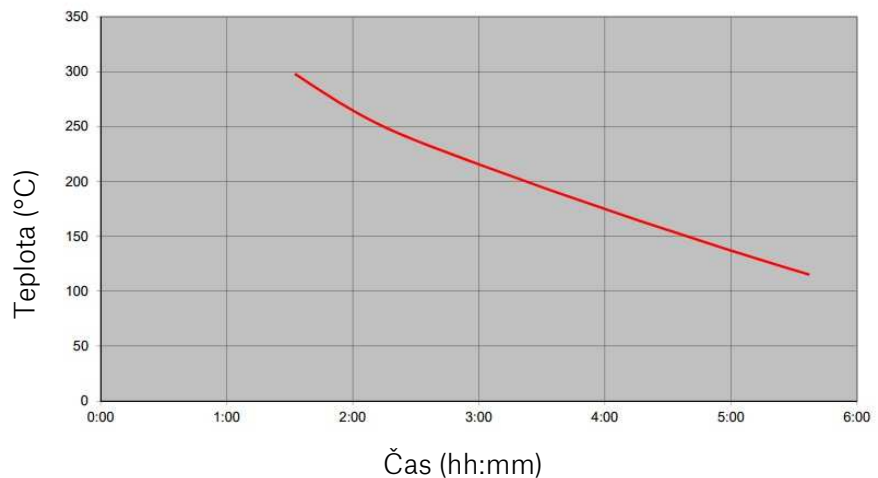
CX2005 – Izolačná krivka



CX2005 – Izolačná krivka

Testovanie v izolačnom boxe CX2005 v kombinácii s pohlcovačom teploty CX2011 (prístroj s vysokou hustotou pohlcovanej energie).

Teplota začína na hodnote 20°C (68°F)



Starostlivosť a údržba

- Aj keď prístroj vyzerá robustne, je presne nastavený a nesmie byť prevrhnutý ani spadnúť
- Po použití prístroj vždy očistite.
- Na čistenie prístroja použite jemnú suchú handričku. Nikdy ho nečistite pomocou mechanických prostriedkov, ako je napr. oceľová kefa alebo šmirgľový papier. To by mohlo (rovnako ako použitie agresívnych čistiacich prostriedkov) spôsobiť trvalé poškodenie prístroja.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte stlačený vzduch.
- Ak prístroj nepoužívate, vždy ho uložte do ochranného kufríka.
- Odporúčame ročnú kalibráciu

Bezpečnostné opatrenia

- Neprekračujte stanovenú dobu, počas ktorej môže byť prístroj vystavený určenej teplote.
- Údržba a kontroly by mali byť prevádzkané v stanovených intervaloch
- Obsluhujúci personál by mal byť pred zahájením údržby alebo opravy poučený
- Prístroj neotvárajte. V prípade poruchy kontaktujte výrobcu.

<https://www.gamin.sk/tgc-curved-3-basic/>