

TQC CurveX 3

CurveX 3 Standard je jednoduchý, a přitom vysoce kvalitní přístroj pro měření teploty ve vypalovacích pecích.

Měření, úroveň analýzy i tvorbu protokolů lze plně přizpůsobit, přístroj vám tak poskytne informace o vypalovacím procesu přesně na míru. CurveX 3 Standard je vybaven velkým barevným dotykovým displejem s intuitivním menu a rychlým zobrazením výsledků měření. Přístroj disponuje 6 kanály a kapacitou paměti min. 8000 měřicích bodů na kanál.

Naměřená data můžete analyzovat v softwaru TQC Ideal Finish Analysis, v němž můžete zároveň vytvářet podrobné protokoly. Díky těmto pokročilým funkcím i díky široké škále možností zobrazení a tisku je CurveX 3 Standard nejflexibilnější přístroj pro měření teploty ve vypalovacích pecích na trhu, ideální pro použití v terénu i v laboratoři.

Sada CurveX 3 Standard obsahuje také izolační box s chladičem. Sadu doplníte požadovanou magnetickou nebo svorkovou sondou dle výběru.

Své využití najde v automobilovém průmyslu, v průmyslových odvětvích s využitím nátěrových hmot i v laboratoři.



Vlastnosti

- snadné použití
- velký barevný dotykový displej
- ovládání přes menu
- vysoce kvalitní měření teploty
- měření, úroveň analýzy i tvorba protokolů plně přizpůsobitelné

Objednací číslo	Popis
CX3015	CurveX 3 Standard – přístroj
CX3020	CurveX 3 Standard – sada
Příslušenství	K dispozici je široká škála izolačních boxů a teplotních sond.

CX3015 CurveX 3 Standard - přístroj, obsah dodávky

- přístroj CurveX 3 Standard
- USB kabel
- licenční klíč k softwaru Ideal Finish
- USB paměťová karta se softwarem Ideal Finish
- identifikační sada na sondy
- kalibrační certifikát
- návod k obsluze přístroje
- malý ochranný kufřík

CX3020 CurveX 3 Standard - sada, obsah dodávky

- přístroj CurveX 3 Standard
- USB kabel
- USB paměťová karta se softwarem Ideal Finish
- licenční klíč k softwaru Ideal Finish
- identifikační sada na sondy
- kalibrační certifikát
- návod k obsluze přístroje
- návod k obsluze softwaru Ideal Finish Analysis
- plastový přenosný kufřík
- CX2005 izolační box
- CX2011 chladič

Technická specifikace

Kanály	6 termočlánků typu K
Rozsah měření	-50°C – 1200°C
Přesnost	± 0,3°C (stat.), ± 1°C (dyn.)*
Rozlišení	0,1°C
Paměť	10 souborů po 25 000 měřeních, nebo 1 soubor s 250 000 měřeními
Datové rozhraní	USB-A pro přenos dat na paměťovou kartu USB-B pro přenos dat do softwaru TQC Ideal Finish Analysis a pro nabíjení baterie
Interval měření	1 až 3600 s
Jazyky	angličtina, francouzština, španělština, italština, nizozemština, korejština, japonština
Displej	3,5", 240 x 320 pix, 262K barevný TFT LCD displej s dotykovou obrazovkou
Napájení	nabíjecí baterie Li-pol

Rozměry (V x Š x H)	108 x 90 x 35 mm
Hmotnost	425 g
Materiál obalu	hliníkové opláštění s ochrannou objímkou

* dyn.: přesnost při průchodu pecí a postupném zahřívání přístroje

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-curve-3/>