

PosiTest[®] **HHD**

Kemence Hőmérsékleti Adatrögzítő

Kemence hőmérsékleti profilok mérésére és rögzítésére



Akár 40.000 adatsor rögzítése
6 független sorozatban

Hőszigetelt rozsdamentes acél
láda a hosszútávú
adatrögzítéshez



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTest[®] OTL

Oven Temperature Logger

A PosiTest OTL Kemence Hőmérsékleti Adatrögzítő a hozzá tartozó hőszigetelt ládával és tokkal ideális a kemencék hőmérsékleti profiljának mérésére

Tulajdonságok

- Letisztult, egyszerűen használható interfész
- 6 K-type hőszigetelt port (csatorna)
- Akár 40.000 adatsor mérése és rögzítése (240.000 mérés), akár 6 különálló mérési sorozatban
- A készülék 2 másodpercenként rögzíti a méréseket akár 22 óra teljes rögzítési idővel
- A PosiSoft Desktop szoftver segítségével az adatok letölthetők, elemezhetők és megtekinthetők. Emellett .CSV formátumú exportálásuk is lehetséges
- Cure Index - a gyártók kezelési/száritási specifikációinak összevetése a valós kemence és alkatrész hőmérséklettel, a megfelelő eljárás érdekében
- LED állapotjelzők
- Hőszigetelt, rozsdamentes acél láda üvegszál szigeteléssel. Hosszabb ideig tartó mérések magas hőmérsékleten is. Szilikonmentes

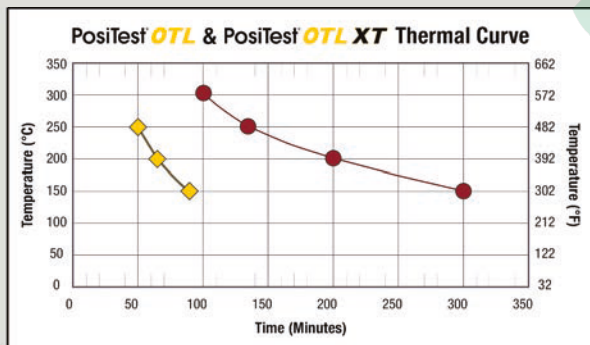
- Kalibrációs Tanúsítvány (NIST)

Hőmérséklet szondák

- Hőmérséklet szondák széles kínálata, 1,8, 3,6 vagy 6 m (6', 12' vagy 20') hosszú rozsdamentes acélsodrony kábellel (külön kapható). Részletek a következő oldalon
- Kalibrációs Tanúsítvány (NIST)

Két elérhető készlet

A PosiTest OTL két konfigurációban érhető el. A PosiTest OTL XT hűtőbordázott tokkal érkezik, így magasabb hőmérséklettel szemben is ellenálló



◆ PosiTest OTL Kit

● PosiTest OTL XT Kit

	PosiTest OTL (OTLKIT)	PosiTest OTL XT (OTLKITXT)
150° C (302° F)	90 perc	300 perc
200° C (392° F)	65 perc	200 perc
250° C (482° F)	50 perc	140 perc
300° C (572° F)	nem ajánlott	100 perc

A grafikon és táblázat a PosiTest OTL, a hőszigetelt láda (Barrier Box) és a választott tok/XT tok kombinált hőkarakterisztikáját mutatja

Rendelési segédlet

PosiTest OTL Kit	OTLKIT
PosiTest OTL XT Kit	OTLKITXT

PosiTest OTL Specifikációk

Csatornák	6 K-type földelés nélküli hőszigetelt port
Csatorna mérési tartomány	-100 – 1000°C -148 – 1832°F
Adatrögzítő működési hőmérséklet tartománya PosiTest OTL tok és láda nélkül	0 – 70°C 32 – 158°F
Adatrögzítő pontosság	±0,5°C ±0,9°F
Felbontás	0,1°C 0,1°F
Memória	40.000 adatkészlet. Mindegyik akár 6 csatornán.
Mintavételi intervallum	2 másodperc (fix) Maximum rögzítési idő 22 óra

Áramforrás: 2 AAA elem

Akku élettartam: 30 óra (rögzítési idő)

Méret: 30,5 x 25,5 x 15 cm (12" x 10" x 6") *Súly: 9 kg (20 lbs.)

* A PosiTest OTL készülékre, a tokra és a ládára vonatkozik, az XT verzió 11 kg-ra növeli a súlyt.

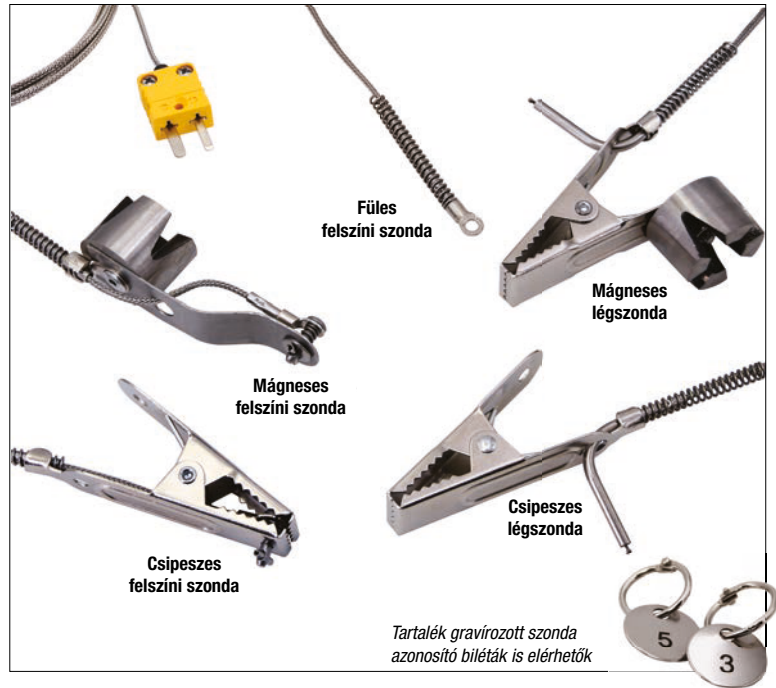


A KÉSZLET TARTALMA: hőmérséklet adatrögzítő, rozsdamentes acél, hőszigetelt láda, választható tok, 6 gravírozott szonda biléta, két AAA elem, kézikönyvek, Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), hordtáska, USB kábel, PosiSoft Desktop szoftver, két év garancia



Hőmérséklet szonda opciók

Hőmérséklet szonda	Hőmérsékleti tartomány	Rendelési kód
Rugós csipesz – Felszíni szonda: 1,8 m (6')	-100 – 500°C -148 – 930°F	PRBOTLCS6
Rugós csipesz – Felszíni szonda: 3,6 m (12')		PRBOTLCS12
Rugós csipesz – Felszíni szonda: 6 m (20')		PRBOTLCS20
Rugós csipesz – Légszonda: 1,8 m (6')	-100 – 300°C -148 – 570°F	PRBOTLCA6
Rugós csipesz – Légszonda: 3,6 m (12')		PRBOTLCA12
Rugós csipesz – Légszonda: 6 m (20')		PRBOTLCA20
Mágneses – Felszíni szonda: 1,8 m (6')	-100 – 300°C -148 – 570°F	PRBOTLMS6
Mágneses – Felszíni szonda: 3,6 m (12')		PRBOTLMS12
Mágneses – Felszíni szonda: 6 m (20')		PRBOTLMS20
Mágneses – Légszonda: 1,8 m (6')	-100 – 300°C -148 – 570°F	PRBOTLMA6
Mágneses – Légszonda: 3,6 m (12')		PRBOTLMA12
Mágneses – Légszonda: 6 m (20')		PRBOTLMA20
Füles – Felszíni szonda: 1,8 m (6')	-100 – 500°C -148 – 930°F	PRBOTLW6
Füles – Felszíni szonda: 3,6 m (12')		PRBOTLW12
Füles – Felszíni szonda: 6 m (20')		PRBOTLW20

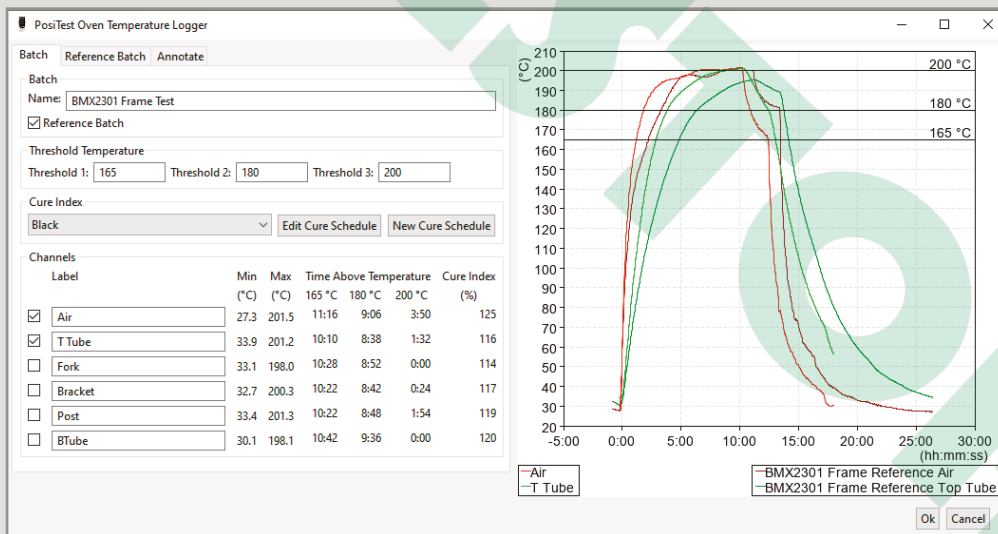


PosiSoft Desktop

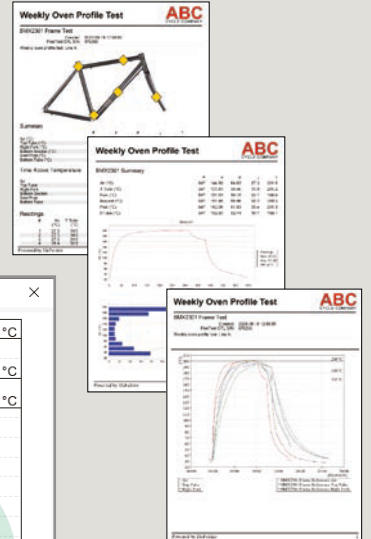
INGYENES asztali szoftver (PC/Mac) a mérési adatok letöltésére, megtekintésére, nyomtatására és tárolására.

Adja hozzá a beszállító száradási/kezelési specifikációit, megjegyzéseket, jelölje külön-külön a csatornákat, állítson be hőmérsékleti határértékeket és hasonlítsa össze az adatokat a referencia értékekkel.

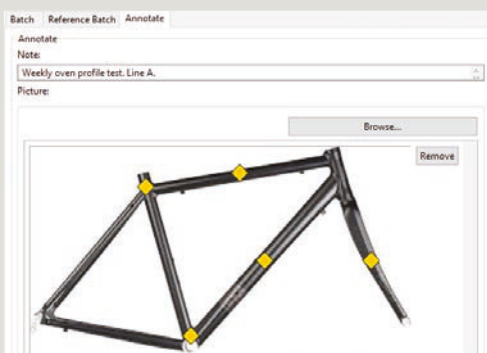
Személyre szabható, sablon alapú PDF jegyzőkönyv generátorral. Nincs szükség internetkapcsolatra.



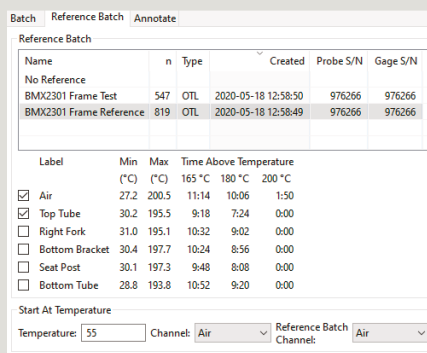
Nevezze el a csatornákat és tekintse meg a Száradási Indexet, az adott hőmérséklet felett töltött időt és más statisztikai adatokat



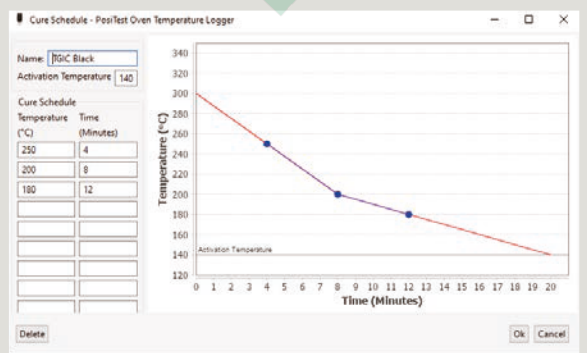
Személyre szabható PDF Jegyzőkönyv Generátor – adjon hozzá egyedi borítókat, logókat és válassza ki a megjelenítendő képeket, grafikonokat, és/vagy méréseket



Csatolmány – adjon hozzá megjegyzéseket és képeket a szonda helyének és más megfigyelések dokumentációjához



Referencia Mérések – tárolja az optimális referencia profilokat az eredmények összehasonlításához



Száradási index – a beszállító specifikációk alapján kiszámolja az adott hőmérsékleten töltendő időt, biztosítva a megfelelő száradást

Rétegvastagságmérők száradás előttre és utánra

1) PosiTector 6000 széria

Standard és Advanced tulajdonságok a rétegvastagság mérésére MINDEN fém felületen

2) PosiTest DFT

Gazdaságos rétegvastagságmérő MINDEN fém felületre

3) PosiTest PC

Érintésmentes rétegvastagságmérő nedves festékrétegekhez, a száradás utáni vastagság megbecslésére

4) DeFelsko Powder Comb

Fogazott fésűeszköz a nedves rétegvastagság mérésére, mely biztosítja a megfelelő száraz rétegvastagságot

5) Mérőkészlet

Teljeskörű megoldás a nedves és száraz rétegvastagságmérési feladatokra

A készlet tartalma:

- PosiTest PC
- Választható száraz rétegvastagságmérő
- Két DeFelsko Powder Comb (1 és 4 modell)

6 előre összeállított készletből választhat vagy összeállíthatja sajátját:

www.defelsko.com/PCKits



5

1

2

3

4