

CT3™ Állomány Elemző

Összenyomó és húzó tesztek a gyors minőségügyi elemzés érdekében.

A Brookfield szakemberei saját tapasztalataikat felhasználva és az ügyfelek visszajelzései alapján sikeresen kifejlesztették a legerősebb, legolcsóbb, önálló Állomány Elemzőt. Hat tesztmóddal (plusz kalibrációs ellenőrzéssel) és a kiegészítők széles választékával egyetlen más textúra elemző sem volt képes önálló módban, olyan méréseket futtatni, mint a CT3!

Szabványos tesztmódok

Normál Teszt:

egyetlen tömörítési ciklus

Tartási Idő Teszt:

tömörítés és tartás

Ciklusszám Teszt:

többszörös tömörítés

Bloom Teszt:

zselatin bloom szilárdsági teszt

TPA Teszt:

textúra profil elemzés

Feszültség Teszt:

szakítóvizsgálat

Surimi Teszt:

gél szilárdság

Statikus Terhelési Teszt:

kalibrációs ellenőrzés

Texture Loader Szofter

akár tíz egyedi teszt és különböző paraméterek rögzítését teszi lehetővé.

A 10 cm Kompressziós távolság

majdnem 9 hüvelyk magas 22,5 cm-es minta befogadására is lehetőséget ad. A szonda tengelye 8cm-re van a hátsó faltól.

Választható Mérőcellák

7 mérési tartomány 50 kg-ig

Választható Alaptáblák

teszik lehetővé a nagyobb mintamennyiséget és több kiegészítő tartozék használatát



CT3 Alkatrész Állvánnyal Hengeres szonda kompressziós (TPA) módban

Mit tartalmaz?

Allomány Elemző választott mérőcellával
Texture Loader Szofter
USB & Betáp kábelek

Mi kellhet még?

Rotációs állvány, Alkatrész állvány vagy
Állítható állvány
Legalább egy szonda

Opcionális Tartozékok

A CT3 számos jól bevált mérőgeometriával és rögzítő elemmel rendelkezik, amelyek lehetővé teszik a sokrétű tesztelést. Az AMETEK Brookfield ezen felül egyedi mérőgeometriák tervezését és kivitelezését is vállalja.

TexturePro CT Szofter TA-CT-PRO-AY

Hőmérő DVP-94Y

Szintező TA-LVL

Kalibrációs súlykészlet

Zselatin fűrdőrendszer gélkondicionáláshoz

az iparág által jóváhagyott „Bloom Jar” TA-GBB-2

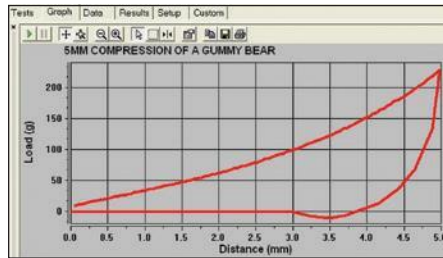
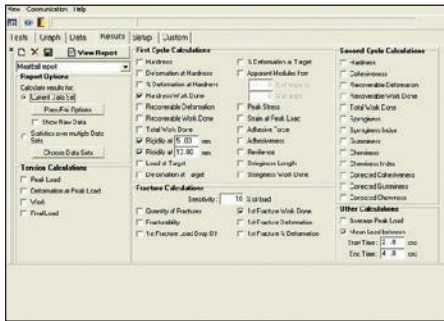
TexturePro CT Szoftver Opcionális

VALÓS IDEJŰ ADATRÖGZÍTÉS, RÉSZLETES ADAT ELEMZÉS ÉS GRAFIKUS ÁBRÁZOLÁS.

A CT3 számos tesztet képes elvégezni önálló módban, ezen felül a TexturePro CT szoftver használata lehetővé teszi több teszt létrehozását, azok automatikus végrehajtását operátor bevonása nélkül.

Könnyen létrehozható egyedi jelentések és grafikonok.

- Minta azonosító képernyő segíti az operátorokat; A tesztmezők felvázolják a különféle paramétereket.
- Intuitív Minta Teszt Beállító ablak a tesztelési módszerekhez és az adatbázisfájlokhoz.
- Az adatok grafikusként rögzülnek és táblázatos adatbázis formátumban tárolódnak.
- Fejlett adatelemzés beépített paraméter-számításokkal, például rugósság, rághatóság, keménység és még sok minden más!



Minta Teszt Beállító Ablak

A képernyőn megjelenő deformációs görbe

MODELL	Terhelés / Felbontás*
CT3-100	0-100g/0.01g
CT3-1000	0-1000g/0.10g
CT3-1500	0-1500g/0.20g
CT3-4500	0-4500g/0.50g
CT3-10kg	1-10000g/1.0g
CT3-25kg	1-25000g/2.0g
CT3-50kg	2-50000g/5.0g

g = gramm kg = kilogramm *Pontosság = ±0.5% Teljes Tartomány (FSR)

CT3 MODELL SPECIFIKÁCIÓ	
Sebesség:	
Tartomány	0.01-0.1mm/s (lépés: 0.01 mm/s)
	0.1 - 10mm/s (lépés: 0.1 mm/s)
Pontosság	±0.1% a sebességre
Pozíció:	
Tartomány	0-101.6mm
Felbontás	0.1mm*
Pontosság	0.1mm

mm = milliméter s = másodperc
* 0.01mm felbontás a TexturePro CT Szoftverrel



Feszültség Mód

szakítószilárdsági tesztelés



TA-CW-1500C

A kalibrációs súlykészlet hitelesített súlyokat tartalmaz, linearitás ellenőrzésére.



Kapcsolat

1034 Budapest, Bécsi út 122-124.
Levél cím: 1301 Budapest, Pf.81.
Tel.: 06(1)-388-8752
Mobil: 06(30)-922-3368
Fax: 06(1)-430-1460
Web: www.szikktilabor.hu
E-mail: szikktilaborkft@t-online.hu