



## Nuovo Texture Analyzer CT3

Strumento diffuso nell'ambito del controllo di qualità fornisce in modo semplice e accurato i metodi necessari per caratterizzare le proprietà strutturali di svariati prodotti.

Collegabile a PC attraverso software dedicato consente l'archiviazione, l'elaborazione e il confronto dei dati in forma grafica.

Il campo di utilizzo di questo strumenti è prettamente quello alimentare. Le applicazioni tipiche riguardano la spalmabilità di burro, margarine, formaggi, patè e salse; controlli di durezza di cioccolato, biscotti, snacks; verifica delle proprietà gelificanti di additivi quali gelatina, agar, alginati etc; estrudibilità di creme e impasti.

Altri settori applicativi sono quello della cosmesi e in generale tutti quei settori industriali che trattano impasti: adesivi, stucchi, cere etc.



PROVE A TRAZIONE



PROVE A COMPRESSIONE

Caratteristiche tecniche:

Accuratezza:	$\pm 0,5\%$ del carico di fondo scala.
Corsa:	1-100 mm Risoluzione e Accuratezza 0,1mm.
Accuratezza corsa:	0,1mm.
Risoluzione corsa:	0.1mm.
Velocità di misura:	0,01- 0,1mm/s con incrementi di 0,01 mm/s 0,1 – 10 mm/s con incrementi di 0,1 mm/s
Accuratezza velocità:	$\pm 0,1\%$ della velocità impostata.
Modalità di prova:	Bloom, Singolo, Ciclo, Carico costante, Deformazione costante, Trazione
Uscita seriale RS232.	
Approvato CE.	

Disponibile in 7 versioni caratterizzate dalle seguenti diverse celle di carico:

- 0-100g (risoluzione 0,01g) cod. Urai 377780020;
- 0-1000g (risoluzione 0,10g) cod. Urai 377780100;
- 0-1500g (risoluzione 0,20g) cod. Urai 377780120;
- 0-4,5Kg (risoluzione 0,50g) cod. Urai 377780050;
- 0-10Kg (risoluzione 1,0g) cod. Urai 377780140.
- 0-25Kg (risoluzione 1,00g) cod. Urai 377780150;
- 0-50Kg (risoluzione 2,00g) cod. Urai 377780160.

NB. I codici sopra indicati sono relativi al solo strumento senza tavolo di prova.  
Esistono due tipi di tavolo con cui completare lo strumento:

**377800190** Tavolo rotante per l'utilizzo di sonde.

**377800200** Tavolo per accessori speciali

**ACCESSORI:**

**Texture Pro Software.**

Software applicativo su base Excel® per il controllo diretto dello strumento da PC e per una rapida analisi dei risultati..

**377800180** Morsetto per prove a trazione

### **Kit sonda standard per CT3.**

Comprende le seguenti 16 sonde:

#### Cilindriche

TA5	12,7mm Ø, 35mm L, Delrin Nero.
TA10	12,7mm Ø, 35mm L, Acrilico Trasparente, AOAC standard (Bloom test).
TA11/1000	25,4mm Ø, 35mm L, Acrilico Trasparente, AOAC standard.
TA4/1000	38,1mm Ø, 20mm L, Acrilico Trasparente.
TA39	2mm Ø, 20mm L, fondo piatto
TA44	4mm Ø, Acciaio Inox.
TA41	6mm Ø, 35mm L.
TA25/1000	50,8mm Ø, 20mm L, Acrilico Trasparente.

#### Coniche

TA17	24mm Ø, 30° Acrilico Trasparente.
TA15/1000	30mm Ø, 45° Acrilico Trasparente.
TA2/1000	30mm Ø, 60° Acrilico Trasparente.

#### Sferiche

TA18	12,7mm Ø, Acciaio Inox.
TA43	25,4mm Ø, Acciaio Inox.

#### Applicazioni Speciali

TA26	Filo tagliente 0,33mm Ø, Largh. 40mm, telaio in Alluminio.
TA7	Coltello. Larghezza 60mm, Acrilico Trasparente.
TA9	Ago, 1mm ØLungh. 43mm, rastremato a 10° max.

#### **TA-CS-1000**

Nastro calibrato per il controllo di calibrazione (Bloom test). Cod. Urai 37780010

#### **TA-CW-100 C**

Peso calibrato 100 g con custodia e certificato. Cod Urai 377800150.

#### **TA-CW-1000 C**

Peso calibrato 1000 g con custodia e certificato. Cod. Urai 377800030.

#### **TA-CW-1500 C**

Peso calibrato 1500 g con custodia e certificato. Cod. Urai 377800140.

#### **TA-CW-4500 C**

Peso calibrato 4500 g con custodia e certificato. Cod. Urai 377800160.