



Группа компаний «СИМАС»

117587 . , .125, .1

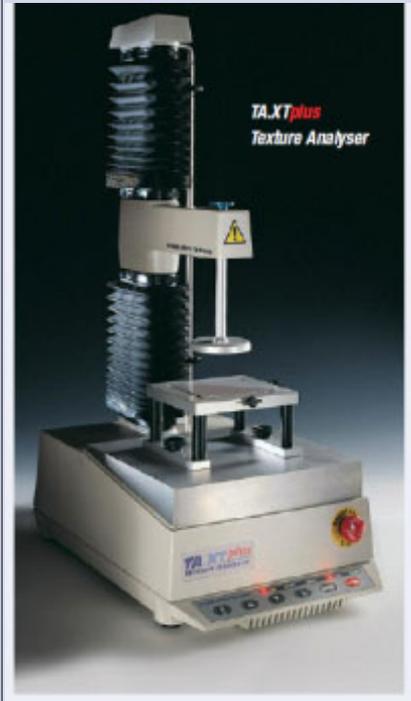
./ . (495) 980-2937, 311-2209, 319-2278, .!#\$!.%&,"'()* * !"#!.\$!%&

Анализаторы текстуры

Stable Micro Systems®

+ , - ./ \$0!2 3"4%) .5!/2#! -
 - 6 ,, 7 89 : , 8 8 ; , , 7
 < 8 ,88. - , 7 =, 6 > ,
 6 8 , -7 ?= , - @ 8 8
 < A , @ B88 , 8A , ?89
 @ - . C < - 89 : , 8 9 D
 , - = , 8 < - ,8=A, < , -A
 , : D ,, : ? D 88, 8 < <?= =
 9- 78 , 8A < @ < ? :. E ;
 @ : 9 D - = < 7 FGH 8 7 -
 7 86 < 8 ,8=

! ?= < 89 , 8A 9 , 8 @ 8A
 < 8 , ? ; , : 8 < ?G9@H = ?G 7 8 ?-
 8 < - 8= - 6 : 6 J >
 , ; HF = ?G, 9 ,, = , @
 <8F -78 < @ 78 (9 ?G, < ?8 ,, :
 < A, GH), ?H78,8 - <? - ,
 8 < ?G9@HF8 = > 786 :
 < 7- ? ,, 8 (, 8 ,, - , < ?8 ,, :
 < A, GH) 8 <? 8 8.

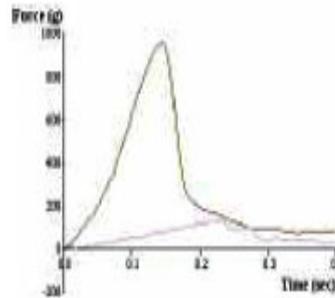


C DA 87-78 < < -? 78 @ < , 8 < - ,8= = ?= = 8 < , G
 , ?89 @ - , 6, G 89 ? ,8= 9 , 8?8 < 8 < D? ,8: , ;
 < 8?G, G D - < 77 ?= , ?89 ?= - 68 90?G = , 7
 ? ,86, 7 7 .
 K, ?89 - @ - LM.NLplus 8 LM.OPplus, < 77 Exponent 4 < ? ,8= 8
 -D D ? @A 9 , 8 < ? , ,8: = ?=H = 90?G 7 < -
 , @8 ,8= 8 < 89 D @ ,8= , < = ; ,88 @A = 8? 8:.

	TA.XTplus	TA.HDplus
Сила	50 (500 С.)	750 (7,5 С.)
Разрешение силы	0,1	0,1
Тензодатчики	1, 5, 30, 50	5, 30, 50, 100, 250, 500, 750
Диапазон скоростей	0.01 Q 40 77/ (20 77/ * 30Q50	0,01Q 20 77/ (13 77/ * 500Q750)
Установка диапазона	1 Q 295 77	1 Q 524 77
Скорость регистрации данных	8 RB	8 RB
Питание	+D-6, = G	+D-6, = G
Масса нетто	1S.2	37

Чтобы рабочие характеристики анализаторов текстуры проявились в полной мере, необходим правильный подбор принадлежностей в соответствии с типом анализа.
 Это руководство содержит вводную информацию об ассортименте принадлежностей и некоторых распространенных методах анализа текстуры.

HD IT"A



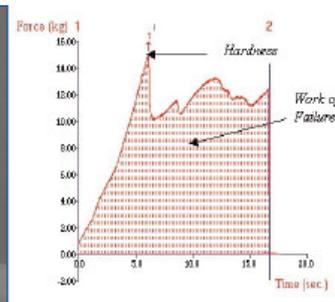
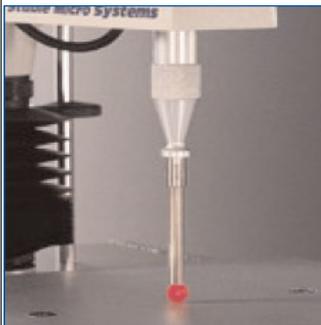
T , ,8 A @< 8
D- 87-A
D?



E D ? 6 7 D? 6
D ?=H - ?H6 ,8=
, < 87 , ?H78,8 - ? 8
878 87-
8 ?8, D 8,
< 8 HF8 7 G
(, < 87 , 8 8 8 ,) 8
9786, - , ,86 8
7 8 ? - ?=@?@6 ,8=
, , 8 < - 8=
(B , 7 8), D G , -A
: , , - A ?@6 =A
Q ?= D 9 ,8=<? , 8.
8 - , F8, -
878 F <? , 8 8 ? , 8
< H, 7 @ D- G
? 8 7 897 , ,8= :
7 8 ? 8 8?G, ?8=H ,
- D ; , 8 8 ,
7< , , D , , ?8
< - 8 D? 8 ? ; ,
= G = 8 6, 8 878
- D ; G 8 , - :
7< , , < , ,
U 9@?G > 8 ? ,8=
= ?= = ?86 , , :
7 : 8?- 988 < - 8=
< A, 8 B 8, -
D? 8. 8 < - , 8
< A 8 ?= 89@6 ,8= ?8=, 8=
897 , , 8 :
D? .

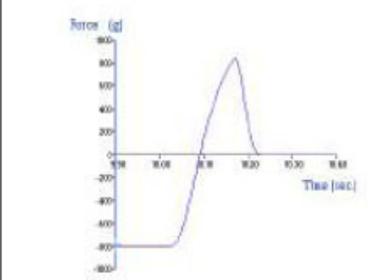
V ?G, < A 8 ?=8 ? ,8= D 9B
7 ? 8 7 , , < 87 , D? .W 9
; ? ?= D 9B 2 77.
, G = 6 G 7= 6 78 < 8D
< ?= D : < @ @?8 @ 7 : ?8, -
70 77 8 7 F D 9B- 8 8, : 80 77.
C < ? = , , : <? 7 8
897 = A 8 8 8 9? 7 (878 A @< G)
< @ .

I @A ? : , - 8 7- D-6,
; , 7 ? , ,
- D ; HF8 : = 7< , ,
, 7 ? 8 7< , ,
9 7 ? , , - 7 - D ; , 8 7
@ 7.
+ , 9 D 8
< 89 8A D? ,
?8 , - < D? 7, , < 87 ,
9 ? , 8= ? .C
?= 8 < - , 8= @A ? : , - A
D? , 8 < 9 ?=
B , 8 G > @ < D? 7@.
I @A ? : , = D? A 8
B , ?G, @H < ? G ? 9 8=
8 < 8?G 8, - 8
?8 =, < D
7< , , 8, @ = @
, 8 ?G, @ .
V97 = = 8? 8 8
=, 8 < . I ?=
?86 , , ?89
< B , , 8<
9? 7 , DA 87
89@ ?G, - : 7
< A, 8 9? 7 .X
< 9 ?8 < 89 8 ?=7
< 87898 G
D? ?= 8 ; , 8=
?@6 : 988 @A
7< , , .

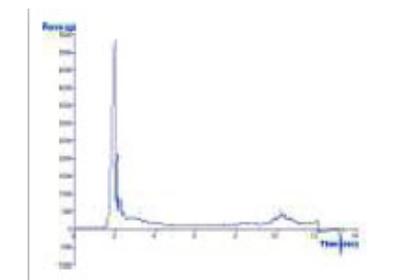


Y 8 8 8 <
D? 8 < 8 8 7 ?G, 7 ; 88.

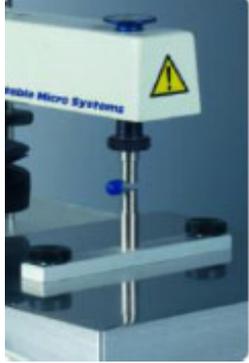
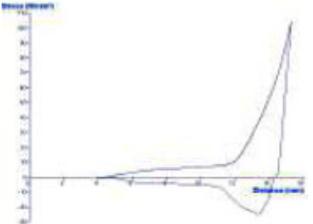
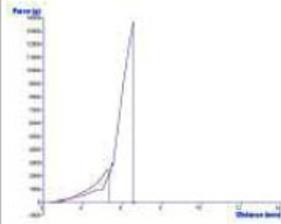
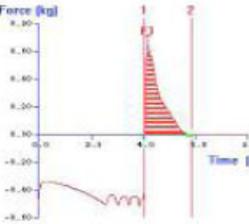
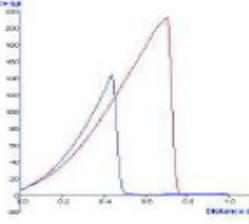
Z 6, G D? < ?= = < 8 :
< 7 ?G, - A 7< , , 8A 8
< B 7 8A < 89 D? 8 ? ; , - D- G
6, < 6, - 78, 6 D- - ; 8 G 8
< B - D D 8, , , 8 < - 8=, ;
@< @ 8 < 9 @. E 7 , D? 8 ? ; , -
? 9? 7- G = < 8 < 8, DA 87 8
6, ? , 8= 9- . + , D? 8 6 97 , :
< 6, GH D? , 8H 7 @ , , ,
9 @ G = < 8F 8 ?G, 7 8 ,
- D ; G : @HF F . A , 86 =
< 6, G D? ?8 @ 7-7
- D ; , 8 7 ? ; , A , = G = 6 , 8
?8 ?G, < 8 8 7 ; D- G ; , - 7
< ?=HF87 - D ; , 8 ?
? ?G, , > 8 , G.
X 8 < - , 8 , 9 ?8 , 8 < 9- ; , -
9?868= A 8 8 D? , , < ?=HF8 =
8B8 , , - 78 << 78 ?= 8 < - , 8= D?
897 =HF878 ?G 8?@ 9? 7 D? 8.



V97 , 8 8? - 988
D? 6, < - 8=



V97 , 8 8? - 8 9, - A
7< , , @A ? : , :
D? 8.

<p>0 +A! "1 A! "1,</p>	<p>/ % A!"2T) +</p>	<p>A!"3" %</p>	<p>/ % HD !4, 1</p>
			
<p>-<@ = @A 8 , A. C D ?G 87 9 9 7 < A 8 ?=7 8, D@HF8A < 8? ; ,8= 9, 68 ?G, : 8?- , 97 - 7< /< D : ,8 8 86, -. [: - ,8 = 7 86 8 < 7 FGH @, 8 ?G, < A , 8 .C 7 ? ,G 87 9 9 7 < A 8 ?= 9, -A 8< 8 ? ,8: ; 8 7< , < 87 , B , 8? 7 8 , @?, 97 - 7< /< D : ,8 7 , 8 86, -. T; 87 7 G< 7 ; , B ,8 G ; 87 A ; 8= < ? , : 8? : 8?8 , < ? , , =, 8 . , 8 < 8 < D, - @<? , = G =, < > 7 @ > @ , @ 7 ; , 8 < ?G9 G , ?= 897 , 8=9 6 , , : 8? -. C - 8 ; , 8= < 89 D? 6, -A < < 9 ?=H < 8 G < , 8 < ? , , : 8? : ?=< ?@6 , 8=< @ < =, , : < 8 8.C ?= ; 8=< 7 ; 8 < ?G9 G = ?= 8 < - , 8= ; 87 7 8 < 8 < ? , , : 8? , 6 D- @ , 8 G ?8=, 8 @ , =, < ? , 8=/ ?F8, @ D?</p>	<p>Z , 9, 6 , ?= 897 , 8= 8? -, , DA 87 : ?= 9 - < ? 8, - : ; ? 8, : < @? -. X < 9 ?= < 89 8 ?=7 8 ? G ?8=, 8 < ? , , -A, < ? , 8 ? : , : D ? 6 8 < @? - 8 < ?= G 897 , 8= < D, - ?8= G, 8A D8?G, G 8 ? 7 , - A 8 8 8. Z 8 < - , 8 7 ; 87 < @? - @ ?=H, < @ @H D ? 6 @ 9 < ?=H , 9 ?8 ?G, 7 ; , , ?89 @ - .W 7 A, 8: ; , G < , 87 = A < , < < @? , 9 =, 8 8 8 @ = , DA 87 = ?=> 8? . X < ?= 8 ; , -A < 7 \ @ < @ @H ; G, @ 8?8 = ; , 8= 8 = ; , 8 , 7 7 , 9 - .T, 8 ; , 8 @ < @ : ; 8 8 @ 8?8= = ; , 8=< 8 A 8 < 8 97=6 , 88 < @? , < 8 > 7 , D?H = , , B8= 8A 9 - @. Z 8 897 , , 88 @ - < @? @A@ = 8A < 6, G < 8 7 , 8 < @? = B8=A 8 A , , 88, 8 ; 87 7 ; - - < G = , @ ; @.</p>	<p>C - ? ? ; , - < 8 < 8 G = @6 @ ?898 : D ? 6 8 8 6, 8 8?8 . , ?= - D ; , 8= < < < ? , , 7 7 , < = ; , 88 ?8 ?G, < 8 .X < 9 ?= > 8 , ? 68 G, - 9 D ? , 8=, ; < 8 G 9 @ , 8 ? < : 8 7 , -A , 897 . X << 8 9 D , , - : [, 8 8 T ? : , R? 9 , < 89, , = 7 8 ? ?G 8A @ <<] 8 , 88 8 ^ < 8 D? = 7 < 87 @ F < 8 7 78, 8 < ?G9 878 = , . + D- 7 < 87 @ F 7 = ? = < D, G 8 ? G D 9B- , : @ ? 8=A, -A , 8 D-6, , A = . E 7 , 97 ; , 8 ? , 8 -A ? , , -A 7, < ? @ ; 8 A F , < 87 , ? : , 8 ; F , HF8A < 8 , < ? , , : , GH.</p>	<p>X @ : < 9 ?= 897 = G < 6, G, 9 - , 8A, < ? , D 9, -A 7 B 86 8A < @ 8 8 8 , - , < 87 , < ? - ; , < = 9 , 78 < 8 : ? , - 8 8, 86 : ; 8. > ? ; , D- G 6, < 6, -7, 6 D- , G = @ A < D8 ?= . T < 7 FGH , 8 ; ? 7 ?=< ? , < 89 8 ?8 7 @ - = 8 G , < 6, G 8 @HF87 D 9 7 897 , 8 G 7 = 8 < - , 8= 9 < 8 - = 7 87 ?G, = 8? , , DA 87 = ?= 9 - < @ (< 6, G , 9 -). E @ 87 < 87 7 < 87 , , 8=> : , 8 , = = 897 , 8 @ < @ 8 8 , = 8= , < = ; , 8= . E 7 , , < 9 ?= B , 8 G 7 A , 86 8 : @ < 6, -A 7 8 ? 7 ?8 , , < 87 , 7 @ 6, : < ? , 8, < ? 8 : < ? , 8, < ?87 , : < ? , 8, ?G 8 8 ?</p>
 <p>+B , @<? , , 8=<</p>	 <p>T , , 8 < 6, 8 ; ? 8, -A < @? , 9 -</p>	 <p>+B , 988 D8 < ?87 ?898 -7 D ? 6 7.</p>	 <p>T , , 8 < 6, 8 @A 8 < ? : < ? , 8 , 9 - .</p>

56789: ; < % => 8B8 ?G, - : 8 8DGH ./\$0!2 3"4%) .5!2#!.

-?

56789: ; < % = @ ABCDEsAFGs.Hu @ I I I .sAFGs.Hu

Тел./факс: (495) 781-2158, 319-2278, 311-2209, 980-2937 — многоканальный.