

Textur-Analyser TEX AN 200

Textur-Analyser für die schnelle Bestimmung von Festigkeit, Elastizität und Haftvermögen / 3 Maßeinheiten N, g und kg / RS 232 Schnittstelle

Der Textur-Analyser TEX AN 200 ist ein Prüfgerät zur Bestimmung der physikalischen Eigenschaften verschiedenster Stoffe und Materialien. Es lassen sich mit dem Textur-Analyser unter anderem die Festigkeit, Elastizität und das Haftvermögen bestimmen. Hierzu wird eine Probe mit dem Textur-Analyser auf verschiedene Weise mechanisch belastet. Der Textur-Analyser verfügt über eine Auswahl verschiedener Prüfkörper. Zur Analyse werden die Kraft und der Weg des Prüfkörpers aufgezeichnet. Der Textur-Analyser TEX AN 200 lässt sich in vielen Bereichen der Industrie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie einsetzen und ermöglicht der Forschung und Entwicklung und Qualitätssicherung immer gleiche Prüfprozeduren. Das Display des Textur-Analyser TEX AN 200 zeigt dabei die Maximalkraft F_{max} , die Minimalkraft F_{min} , die Kraft F zu einem vordefinierten Zeitpunkt und den aktuellen Wert an. Weiter besteht die Möglichkeit beim Textur-Analyser in der Anzeige die Einheiten N, g und kg zu wählen. Der Textur-Analyser speichert die 20 letzten gemessenen Werte. Über eine RS232 Schnittstelle können die Daten auf einen Computer mit der TEX AN-DRIVE Software übertragen werden. Mit der Software TEX AN-DRIVE des Textur-Analyser lassen sich außerdem die Test Parameter (Geschwindigkeit, Abstand...), die Display Parameter, die gewünschte Berechnung (Oberfläche, Neigung, Verhältnis...) definieren und so komplette Prozeduren und Prüfvorschriften speichern. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Textur-Analyser TEX AN 200 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum Textur-Analyser TEX AN 200 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- verschiedene Messbereiche
- hohe Auflösung
- Messwertspeicher
- optionale Software
- RS 232 Schnittstelle
- LC Display mit mehrfach Anzeige

Technische Spezifikation Textur-Analyser TEX AN 200

Kraftsensor

Messbereich / Auflösung bis 200 N / 0,06 N

Teststand

Hubgeschwindigkeit 0,1 ... 10 mm/s
 Hubauflösung 0,05 mm
 Hubhöhe 200 mm
 Testfläche 100 x 200 mm

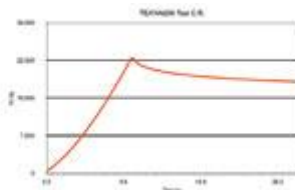
Mediumtemperatur -20 ... +120 °C

Displayanzeigen Fmax, Fmin, F bei vorbestimmter Zeit
 Ausgewählte Maßeinheit
 Speicherwerte

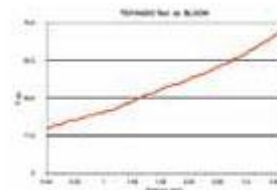
Energieversorgung 90 ... 240 V AC 50 / 60 Hz

Abmessung 400 x 400 x 500 mm

Gewicht 15 kg



Softwarediagramm des Textur-Analyser TEX AN 200 zum Kompressionstest



Softwarediagramm des Textur-Analyser TEX AN 200 zum Bloomtest

Lieferumfang Textur-Analyser TEX AN 200

1 x Textur-Analyser TEX AN 200, 1 x Bedienungsanleitung

additionalales Zubehör zum Textur-Analyser TEX AN 200

Werkzeuge zum Textur-Analyser TEX AN 200

- Scheibe 50 mm Ø (130101)
- Kegel 45 ° (130047)
- Halbkugel 30 mm Ø (130019)
- Halbkugel 40 mm Ø (130049)
- Bloom Zylinder (130046)



Werkzeuge zum Textur Analyser TEX AN 200



**TEX AN DRIVE Software zum
Textur-Analyser TEX AN 200 (311005)**

Über eine RS232 Schnittstelle können die Daten vom Texture-Analyser TEX AN 200 mit der Software auf einen Computer übertragen werden. Außerdem lassen sich mit der Software TEX AN-DRIVE des Textur-Analyser die Test Parameter (Geschwindigkeit, Abstand...), die Display Parameter, die gewünschte Berechnung (Oberfläche, Neigung, Verhältnis...) definieren und so komplette Prozeduren und Prüfvorschriften speichern

