

DUKTYLOMETR

Urządzenie przeznaczone jest do oznaczania nawrotu sprężystego oraz siły rozciągania asfaltów modyfikowanych elastomerami termoplastycznymi lub innych lepiszczy asfaltowych o małym nawrocie sprężystym.




ZGODNY Z NORMAMI: PN EN 13398, PN EN 13589, DIN 52013, ASTM D 113

- zakres rozciągania 400, 1000 lub 1500 mm
- bezstopniowa regulacja prędkości rozciągania od 0,1 do 99,9 mm/min
- precyzyjna kontrola temperatury i automatyczny pomiar zakresu rozciągania
- możliwość jednoczesnego badania 4 próbek
- automatyczny pomiar siły rozciągania oraz wyświetlanie krzywych rozciągania (opcjonalnie)
- możliwość oznaczania energii umownej wg PN-EN 13703 (opcjonalnie)





**MADE
IN
GERMANY**

... niemiecka jakość, precyzja i profesjonalizm ...

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- 
Łaźnia wodna ze stali nierdzewnej
 - wbudowany system 3 termometrów do kontroli temperatury
 - zdejmowana szklana pokrywa
- 
Mechanizm rozciągający z napędem elektrycznym
- 
Wbudowany elektroniczny system sterowania z wyświetlaczem cyfrowym
 - automatyczny pomiar zakresu rozciągania

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- 
System chłodzący z obiegiem zamkniętym do łaźni wodnej duktylotromu
 - regulacja temperatury w zakresie od 0° C do 40° C
 - moc 800 W w temperaturze 20° C
- 
Zewnętrzny elektroniczny rejestrator
 - pomiar naprężenia i odkształcenia próbek oraz rysowanie krzywych rozciągania
 - automatyczna rejestracja siły rozciągającej do 500 N
 - oprogramowanie do oznaczania energii umownej lepiszczy asfaltowych wg PN-EN 13703
 - odczyt dokonywany w 4 punktach pomiarowych
 - interfejs RS 232 umożliwiający podłączenie komputera
- 
Forma symetryczna do przygotowania próbek
 - wg PN-EN 13398 oraz DIN 52013
 - wg PN-EN 13589 oraz ASTM P226
 - wg ASTM D113

