



ULTRATEST
NON-DESTRUCTIVE-TESTING

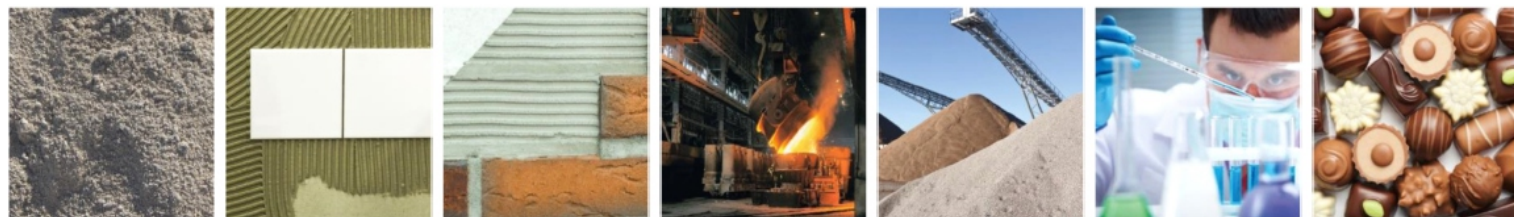
Ultrasonic Tester BP-700 Pro

Precise measurement of setting processes in
Development | Production | Research and Teaching

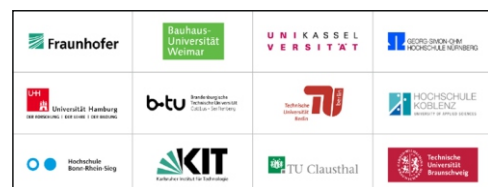
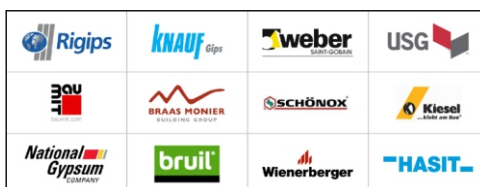


- Precyzyjny przenośny 1-kanalowy ultradźwiękowy tester
- Intuicyjne sterowanie panelem dotykowym i kolorowy wyświetlacz LCD
- Graficzne wyświetlanie zmierzonych wartości
- Serie testowe od 1 minuty do 31 dni
- Przechowywanie 13 000 zmierzonych danych w 100 seriach testowych
- Eksport danych do MS Excel

- wszystkie materiały z aktywnym procesem wiązania (np. cementy, zaprawy, gips, beton)
- systemy izolacji cieplnej i renderowania
- twarde gumy
- próbki geologiczne
- materiały drewniane
- przemysł spożywczy



Referencje

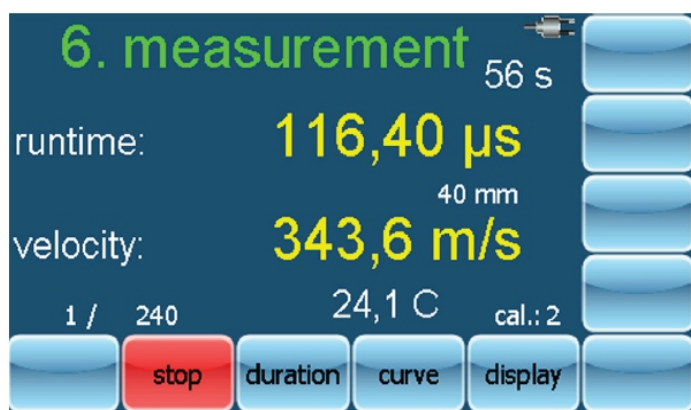


T o R o P o l

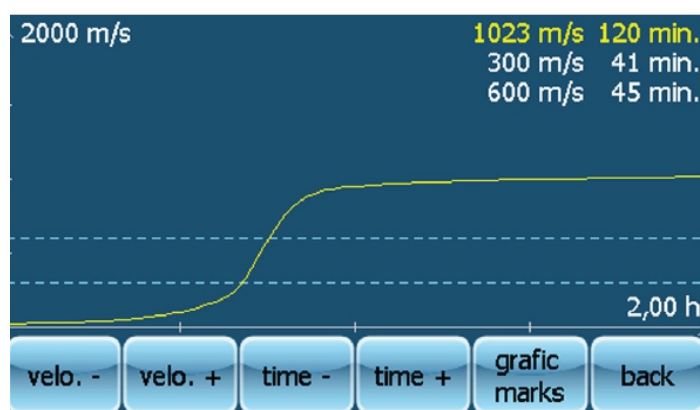
Czarna Droga 29, 03-620 Warszawa
tel. (22) 519-40-70, www.toropol.pl, toropol@toropol.pl

Współczesne pomiary procesów zestalania

Ultradźwiękowa seria testów prędkości dźwięku



Graficzny wyświetlacz i ocena



Porównanie funkcji	BP-700	BP-700 PRO
Intuicyjny panel dotykowy i kolorowy wyświetlacz LCD	✓	✓
Pomiar czasu przejścia impulsu z rozdzielczością 0,05 μs	✓	✓
Wyświetlanie prędkości fali ultradźwiękowej [m / s]	✓	✓
Zasilanie bateryjne do 8 godzin	✓	✓
Wartości kalibracji dla 4 różnych czujników	✓	✓
Podłączenie wszystkich typów czujników	✓	✓
Wytrzymała aluminiowa obudowa o grubości 2,5 mm	✓	✓
Pamięć dla 13 000 danych pomiarowych w 100 seriach testowych		✓
Graficzne wyświetlanie zmierzonych krzywych		✓
Wyświetlanie i ocena czterech znaków graficznych		✓
Wyświetlanie dynamicznego modułu E [Gpa]		✓
Pomiar temperatury (rozdzielczość 0,1 C)		✓
Zdalne sterowanie przez PC lub PLC, w tym transfer i analiza		✓
Ustawienie napięcia impulsowego 150 V - 600 V		✓
Regulacja czułości w 10 poziomach		✓
Szybkie testowanie komponentów z funkcją OK / Not-OK		✓

Specyfikacja	BP-700	BP-700 PRO
Wyświetlacz	4" LCD dotykowy	4" LCD dotykowy
Zasięg pomiaru	0.05-9999.9 μs	0.05-9999.9 μs
Pamięć	n/a	13 000 wartości
Wymiary (waga x gł. x wys.)	190 x 160 75 mm	190 x 160 75 mm
Waga	1.8 kg z baterią	1.8 kg z baterią
Zasilanie	110 V/50-60 Hz, 0.5 A	110 V/50-60 Hz, 0.5 A
Akumulator	6 V / Ah	6 V / Ah
Interfejs	Nadajnik/ odbiornik	Nadajnik/ odbiornik/USB Czujnik temperatury/cyfrowy/ I/O