

# PENETROMETR LASEROWY PL-12DC



INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU  
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. 48 364 42 41, fax 48 364 47 60  
instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl

**P**enetrometr laserowy jest automatycznym urządzeniem, w którym zastosowano nowoczesną laserową technologię pomiaru penetracji. Umożliwia to precyzyjny pomiar wg dowolnej normy, a także wg programu użytkownika. Obsługa odbywa się za pomocą ekranu dotykowego najnowszej generacji.

Penetrometr przeznaczony jest m.in. do badania konsystencji produktów petrochemicznych (np. smary, asfalty, parafiny), produktów spożywczych (np. margaryny), wyrobów kosmetycznych (np. kremy), a także zapraw murarskich oraz plastycznych materiałów wybuchowych. Może być wykorzystywany jako urządzenie badawcze albo jako przyrząd dydaktyczny działający w modelu otwartego kształcenia na odległość. Urządzenie pozwala na zrealizowanie oznaczeń zgodnych m.in. z normami: PN-ISO2137:2011, PN-C-04161:1982, PN-EN 1426:2009, PN-EN 1015-4:2000, PN-V-04011-18:1999, ASTM D 5, ASTM D 217, ASTM D 937, ASTM D 1403, ASTM D 1321.

Zasilanie:	85÷264 VAC (47÷63 Hz) 100÷350 VDC
Wymiary (W x S x G):	685 x 340 x 390 mm
Waga:	25 kg z oprzyrządowaniem
Zakres pomiarowy:	0–620 jednostek
Dokładność:	0,1 jednostki
Współpraca z komputerem:	RS 232



Widok urządzenia

– możliwość realizacji szkoleń z metod badań i obsługi penetrometru z wykorzystaniem technik wirtualnej rzeczywistości

Funkcje: – badawcza  
– dydaktyczna

## KONTAKT

Zespół Marketingu  
innowacje@itee.radom.pl  
tel.: 48 36 49 211  
fax: 48 36 44 749



Innowacyjne Systemy Wspomagania Technicznego  
Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki

## PROPOZYCJA MARKETINGOWA

➤ sprzedaż produktu ➤ licencja

