

MASZYNY WYTRZYMAŁOŚCIOWE DO BADAŃ ŚCISKANIA I ZGINANIA

PN-EN 196-1



PILOT COMPACT-Line

Automatyczna maszyna wytrzymałościowa o zakresach 500 kN – 600 kN – 15/600 kN

PILOT COMPACT-Line

Opis:

Maszyna wytrzymałościowa PILOT serii COMPACT-Line jest idealnym rozwiązaniem dla laboratoriów budowlanych. Automatyczny proces badania zapewnia łatwą i szybką obsługę urządzenia. Oprócz badania ściskania urządzenie może być wyposażone w

Specyfikacja techniczna:

Hydraulika: Dwustopniowa pompa z silnikiem DC, zastosowanie technologii Energy Saving zapewnia oszczędność w zużyciu prądu i bardzo cichą pracę maszyny. Obsługa 1 kanału hydraulicznego – 2 kanał dostępny opcjonalnie.

Hardware: Rozdzielczość efektywna sygnału 132 000 punktów, trzy kanały, dotykowy ciekłokrystaliczny wyświetlacz 240x128 pikseli, próbkowanie 50/sek, duża pojemność archiwum na USB Pen Drive, port LAN do podłączenia komputera. Definiowane przez użytkownika programy dla poszczególnych badań (10 dla każdego z kanałów), pozwalające na ominięcie wpisywania parametrów za każdym razem

Firmware: Maszyna kontrolowana z poziomu konsoli. Jednoczesne wyświetlanie wykresu, siły, naprężenia, wielopunktowa automatyczna kalibracja od 1% zakresu ramy badawczej. Program komputerowy DATAMANAGER do zapisu i obróbki danych dostępny jako opcja

Model	Maszyny automatyczne			Ramy		
	C92C12	C92C02	C92C22	C92Z10	C92Z00	C92Z20
Zakres	500 kN	600 kN	15/600 kN	500 kN	600 kN	15/600 kN
Pomiar siły	Tensometr	Przetwornik	Tensometr/Przetwornik	Tensometr	Przetwornik	Tensometr/Przetwornik
Przeźrzeń pionowa	264 mm	345 mm	205/345 mm	264 mm	345 mm	205/345 mm
Przeźrzeń pozioma	265 mm	265 mm	265 mm	265 mm	265 mm	265 mm
Skok tłoka	50 mm	50 mm	30/50 mm	50 mm	50 mm	30/50mm

Oznaczenia kodowe:

50-C92C12 PILOT COMPACT-Line, automatyczna maszyna wytrzymałościowa 500 kN. 230V/50Hz/1F

50-C92C02 PILOT COMPACT-Line, automatyczna maszyna wytrzymałościowa 600 kN. 230V/50Hz/1F

50-C92C22 PILOT COMPACT-Line, automatyczna maszyna wytrzymałościowa 15/600 kN. 230V/50Hz/1F

50-C92Z10 rama wytrzymałościowa 500 kN – do podłączenia do istniejącego systemu sterująco-odczytowego

50-C92Z00 rama wytrzymałościowa 600 kN – do podłączenia do istniejącego systemu sterująco-odczytowego

50-C92Z20 rama wytrzymałościowa 15/600 kN – do podłączenia do istniejącego systemu sterująco-odczytowego

50-C10C/2F Dodatkowe wyposażenie pozwalające konsoli Pilot na kontrolę 2 ram badawczych

50-C10/PR Wewnętrzna drukarka do konsoli Pilot

82-SW/DM Program komputerowy Datamanager do pozyskiwania i obróbki danych

GEOLAB. Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy

ul. Szosa Lubelska 4

05-077 WARSZAWA

tel: +48 22 428 13 89

e-mail: biuro@geolab.com.pl

www.geolab.com.pl

