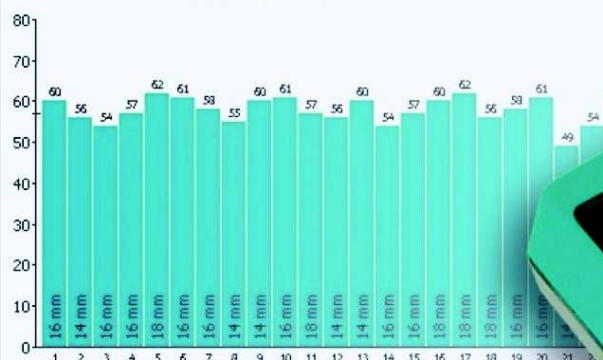


Name	Date & Time	Minimum cover	Maximum cover	Regional settings
Date	04.01.2010 14:15	49 mm	66 mm	Metric

Cover value diagram [measurement order]



Statistics

Measurements N = 45
 Mean cover value $\bar{x}$ = 57.0 mm
 Standard deviation s = 3.0 mm
 Min. cover value min = 49 mm
 Max. cover value max = 66 mm

Settings

Regional settings:
 Data storage mode:
 Default bar diameter:
 Neighboring bar correction:
 Device name:
 Serial number:
 Software version:
 Hardware index:

Metric
 manual
 16 mm
 120 mm
 Profoscope+
 PS20-001-0273
 3.0.0
 B0



Zintegrowany detektor zbrojenia z funkcją przechowywania i transmisji danych do PC

Zalety

- Szybka i precyzyjna detekcja prętów zbrojeniowych
- Pomiar grubości warstwy otuliny i określanie średnicy prętów
- Lokalizacja punktu środkowego pomiędzy dwoma sąsiadującymi prętami
- Funkcja wykrywania i sygnalizacji zbyt cienkiej warstwy otuliny
- Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD

Funkcjonalny

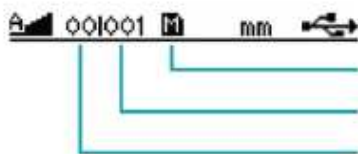
- Pamięć zewnętrzna z możliwością przechowywania wyników
- Łatwa i szybka transmisja danych do PC
- Oprogramowanie ProfoLink do analizy pomiarów
- Prosty w użyciu system menu obrazkowego

Ergonomiczny:

- Lekki, przenośny, w szczelnej obudowie
- Badanie bez dodatkowych kabli
- Możliwość pomiaru jedną ręką

Zgodny z normami BS 1881 część 204, DIN 1045, SN 505 262, DGZfP B2

Pamięć pomiarów i oprogramowanie ProfoLink

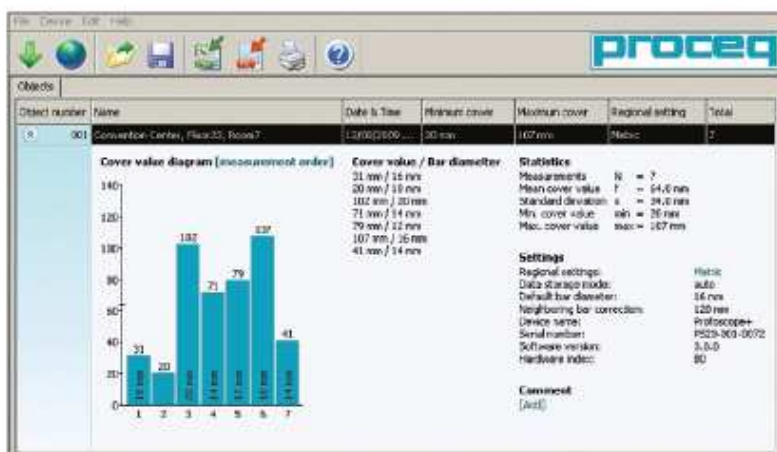


Podłączenie do PC

Tryb ręczny zapisu danych Tryb automatyczny zapisu danych

Numer obiektu (max. 500)

Numer pomiaru (max. 99)



Schemat pokazuje sposób prezentacji wyników pomiarowych.

Dane te mogą być poddane dalszej analizie za pomocą oprogramowania ProfoLink.

Funkcja pamięci

Dostępne są dwa tryby zapisu danych:

- 1) Tryb ręczny – pozwala na przechowywanie dowolnie wybranych przez użytkownika wyników grubości warstwy otuliny i średnicy prętów
- 2) Tryb automatyczny – zaprojektowany do skanowania powierzchni, przechowywanie grubości warstwy otuliny po każdej lokalizacji pręta, tryb bez funkcji zapisu średnicy prętów

Oprogramowanie ProfoLink

Transmisja wyników odbywa się bezpośrednio poprzez podłączenie urządzenia do PC za pomocą kabla USB lub poprzez odczyt karty pamięci Micro SD.

Oprogramowanie ProfoLink pracujące w środowisku Windows (2000, XP, Vista, 7) pozwala na transmisję, odczyt i edycję pomiarów. Wszystkie dane mogą być później eksportowane do innych aplikacji w postaci graficznej lub tekstowej.



W zestawie

Detektor zbrojenia PROFOSCOPE +, karta pamięci Micro SD (2 GB), oprogramowanie ProfoLink, zestaw startowy - mini stanowisko badawcze, kabel USB, pasek nośny, etui, znacznik.