

## Elcometer 5300: Liniowy rejestrator czasu schnięcia



**Elcometer 5300** jest przeznaczony do określania czasu schnięcia farb z wykorzystaniem 10 stanowisk (po 5 na każdej stronie centralnej kolumny). Test wykonywany jest jednocześnie na wszystkich stanowiskach.

Przymocowane do wózka napędowego pręty są zakończone półkolistymi końcówkami zanurzonymi w świeżej warstwie farby na jednym końcu testera po czym przesuwają się wzdłuż próbki.

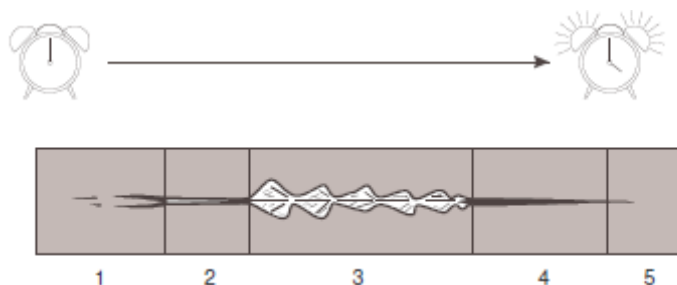
Czas schnięcia jest kalkulowany na odcinku przesuwu prętów. Pomiar odcinków kolejnych etapów schnięcia dokonywany jest za pomocą skali na rejestratorze.

Badane powłoki są nakładane na szklane płytki o szer 25 mm i dł 700 mm z użyciem aplikatora CUBE. Jest możliwość aplikacji 5 powłok jednocześnie na płytce szklanej o wymiarach 145 x 700 mm



- Rejestrator zatrzymuje się automatycznie po zakończeniu testu

Obciążenie standardowe każdej kulki wynosi 11g. Można zastosować dodatkowe obciążniki o wadze 10g. Wtedy obciążenie całkowite będzie 21g.



1. **Wyrównywanie:** Farba jest mokra i rozplywa się za prętem nie zostawiając śladu
2. **Podstawowy odcinek:** farba zaczyna schnąć
3. **Wiązanie:** Zostaje ślad w farbie po przejściu pręta. W tym etapie kurz przestaje przywierać do farby
4. **Sucha powierzchnia:** Na powierzchni farby tworzy się sucha skórka. W tym etapie farba przestaje przywierać do kulki
5. **Sucha:** Brak śladu kulki na farbie.

**Specyfikacja techniczna:**

Numer katalogowy	Opis
EK5300M002	Elcometer 5300; liniowy rejestrator czasu schnięcia
Średnica narzędzia	4,76 mm
Szybkość przesuwu	6 prędkości pomiędzy 12 mm/godź – 600 mm/godź
Waga	18 kg
Zakres dostawy	Elcometer 5300; 12 x szklane paski ; 10 x obciążnik 10g;

**Akcesoria:**

Nr katalogowy	Opis
EK3505M001	Elcometer 3505/1; metryczny aplikator CUBE- 1 pasek
EK3505M202	Elcometer 3505/2; metryczny aplikator CUBE- 5 pasków
EKT5300P002	Narzędzie kulka (5 szt)
EKT5300P003	Dodatkowy obciążnik 10 g (5 szt)
EKT5300P001	Pasek szklany 700 x 25 mm (10 szt)
EKT5300P004	Płytki szklane 700 c 145 mm (6 szt)

**Producent**

**Elcometer Limited**  
 Edge Lane  
 Manchester M43 6BU  
 England  
 Tel: +44 (0)161 371 6000  
 Fax: +44 (0)161 371 6010  
 e-mail: [sales@elcometer.com](mailto:sales@elcometer.com)

**Dystrybucja**

**SciTeeX**  
 Biuro Techniczno-Handlowe w Łodzi  
 ul. Pabianicka 184/186  
 93-428 Łódź  
 Tel.: (042) 239 20 60  
[lodz@sciteex.com.pl](mailto:lodz@sciteex.com.pl)