

Przyrząd do pomiaru przepuszczalności światła w szybach pojazdów, typ CL 176RS



Przyrząd CL 176RS do pomiaru przepuszczalności światła w szybach pojazdów

- wyposażenie pomiarowe SKP
- łącze RS do komunikacji z drukarką lub komputerem
- prosta obsługa
- duża dokładność pomiaru
- pomiar szyb o grubości do 70 mm w pojazdach specjalnych
- zasilanie bateryjne
- trzy lata gwarancji i serwis pogwarancyjny

Przeznaczenie

Przyrząd CL 176RS przeznaczony jest do pomiaru przepuszczalności światła w szybach pojazdów, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa z 10.02.2006 (Dz.U. Nr 40 z 2006, poz. 275 i wymaganiami WT-ITS 80/03 – ZOE. Przyrząd służy do pomiaru współczynnika przepuszczalności światła. Współczynnik ten jest rozumiany jako stosunek strumienia świetlnego przechodzącego przez szyby do strumienia świetlnego padającego na te szyby. Przyrząd umożliwia wykonywanie pomiarów dla szyb zamontowanych w pojeździe w warunkach stacji diagnostycznej oraz na otwartej przestrzeni w porze nocnej i dziennej, także w warunkach bezpośredniego oświetlenia promieniami słonecznymi badanego pojazdu.

Konstrukcja miernika umożliwia pomiar przepuszczalności światła nawet przez szyby stosowane w pojazdach specjalnych, bo o grubości do 70 mm. Do obsługi przyrządu CL 176RS wystarczy jedna osoba.

Wersja miernika CL 176RS umożliwia rejestrację serii pomiarów oraz ich transfer i archiwizację w systemie komputerowym Użytkownika a także podłączenie do dedykowanej drukarki oraz natychmiastowy wydruk.

Parametry techniczne przyrządu

Źródło światła.....	typu A
Temperatura barwowa.....	2856 K ±50 K
Wielkość mierzona	współczynnik przepuszczalności światła
Zakres pomiarowy	0,0÷100,0%
Maksymalny bezwzględny błąd pomiaru:	
– dla punktu pomiarowego rozstrzygającego o dopuszczeniu do eksploatacji (70%).....	?1,0%
– w zakresie od 0% do 100%.....	?2,0%
Zakres temperatury otoczenia.....	5÷40°C
Wilgotność względna.....	poniżej 90%
Ciśnienie atmosferyczne	860÷1060 hPa

Zakres dostawy:

- przyrząd CL 176RS
- przewód RS do komunikacji z komputerem
- instrukcja stanowiskowa

- instrukcja obsługi
- bateria akumulatorów
- Zasilacz do ładowania akumulatorów
- szybka testowa

Dodatkowo zamawiane:

- drukarka kompatybilna z CL176RS
- dodatkowy przewód RS do komunikacji z drukarką