

Quick Check 800



Jest to bardzo poręczne i uniwersalne narzędzie gwarantujące bardzo dokładne wyniki pomiarów przy prostej obsłudze i szybkości działania. Zaletą tego urządzenia jest możliwość pracy stacjonarnej w połączeniu z komputerem lub pracy w terenie. Baza przyrządu wyposażona jest w czterowierszowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, na którym po wykonaniu pomiarów otrzymujemy ich wyniki. W trybie testów ANSI/CEN/ISO końcowa ocena jest sygnalizowana trójkolorowymi diodami LED umieszczonymi pod wyświetlaczem. Wynik każdego pomiaru jest sygnalizowany wbudowanym brzęczykiem co umożliwia pracę bez spoglądania na wyświetlacz czy diody. Pracując w terenie można gromadzić pomiary w wewnętrznej pamięci urządzenia, która potrafi zgromadzić wyniki nawet do 2000 pomiarów (ilość zależna od rodzaju badanych kodów). Wyniki te można później przesłać do komputera przy użyciu programu QC Viewer (dostępny w opcji) i wydrukować na dowolnej drukarce zainstalowanej w systemie (MS Windows 3.1x, 9x, 2000 lub NT). Istnieje także możliwość wydruku na jednej z dedykowanych drukarek (dostępnych w opcji): QCP - Quick Check Printer lub QCHSP - Quick Check High Speed Printer. Wtedy pełen raport oceniający badane symbole otrzymujemy bez użycia komputera. Weryfikator oprócz badania jakości samego kodu oferuje także możliwość kontrolowania jego treści i użytej symbologii. Użytkownik ma możliwość stworzenia spisu stosowanych kodów i zapisania ich w urządzeniu. Od tej chwili każde odstępstwo od złożonych wartości sygnalizowane jest błędem. Zastosowanie piórka lub myszki jako narzędzia pomiarowego udostępnia funkcję reflektometru pozwalającą uzyskać w czasie rzeczywistym dane o odbiciu światła od badanej powierzchni.

Dane techniczne

Parametry optyczne: Rodzaj światła

czerwone widzialne 660nm, podczerwień 940nm, skaner laserowy 670nm

Szerokość wiązki światła

myszka: 3,5,6,10,20 mil, piórko: 5,6,10 mil
skaner laserowy: min rozmiar "X":7,5 mil
test ANSI/CEN/ISO lub test tradycyjny

Metody pomiarowe

Warunki pracy:

Temperatura

0°C do 50°C

Wilgotność

5% do 95% bez kondensacji

Wymiary

7cmx10,9cmx13,3cm

Waga

454g

Zasilanie

4AA NiCd, ok.1,5h pracy w temp. 20°C zasilacz sieciowy 220V AC

Klawiatura

6 klawiszy: zasilanie, wybór, 4 strzałki

Wyświetlacz

mozaikowy LCD 4 linie x 20 znaków,

Sygnalizacja LED

4 trójkolorowe diody o średnicy 5 mm