

URZĄDZENIA DO KONTROLI JAKOŚCI
KODÓW KRESKOWYCH I MATRYCOWYCH

Mały, użyteczny, przenośny weryfikator
kodów kreskowych



REA Check ER

Uniwersalny weryfikator kodów



REA Check ER jest przenośnym, zasilanym bateryjnie weryfikatorem kod kreskowych. Produkowany jest w Niemczech zgodnie z międzynarodowymi normami.

REA Check ER posiada wiele unikalnych funkcji, które go wyróżniają:

- zwarta budowa
- zasilanie bateryjne
- brak kabli w pracy przenośnej
- duży kolorowy wyświetlacz
- możliwość zapisania w pamięci do 1000 raportów
- możliwość podłączenia przez USB przenośnej drukarki
- powszechny i stabilny standard Ethernet do podłączenia PC
- automatyczna konfiguracja sieci przez DHCP

REA Check ER jest połączeniem małego rozmiaru z dużymi możliwościami i komfortem pracy z jakich znane są weryfikatory REA. Niewielkie rozmiary i solidna konstrukcja sprawiają, że idealnie nadaje się do mobilnej weryfikacji kodów kreskowych.

Końcowy rezultat dobry/zły jest centralną częścią raportu z weryfikacji. Szybki dostęp do rozszerzonych opcji pozwala na dokładną analizę.

Dostępne akcesoria:

Drukarka raportów REA TD-GPT-U:

Drukarka jest podłączona za pomocą kabla USB do weryfikatora. Wydruk na papierze termicznym o szerokości 57 mm. Drukarka posiada wbudowany akumulator, co umożliwia przenośną eksploatację i wydruk raportu w miejscu weryfikacji.

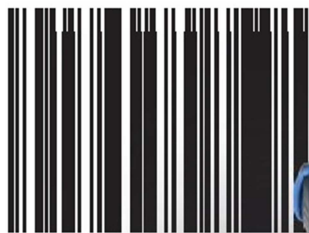
Dodatkowe oprogramowanie:

REA TransWin 32

Umożliwia wyświetlanie, zapisywanie, eksport i drukowanie raportów z komputera PC. Dodatkowo umożliwia zdalne konfigurowanie i zarządzanie weryfikatorem. Wydruki raportów są wykonywane na standardowej drukarce lokalnej lub sieciowej. Poprzez drukarki PDF można zapisać je w formacie PDF. Do pracy TransWin32 wymagany jest system Windows.

Dodatkowe symboliki

Dostępne są opcjonalne symboliki kodów kreskowych. Symboliki te używane są w przemyśle farmaceutycznym, opiece zdrowotnej, systemach pocztowych i innych aplikacjach.



REA Check ER



Porównanie kodów (Code Compare)

Funkcja ta umożliwia porównanie zawartości aktualnie dekodowanego kodu z wcześniej wprowadzonym. Akceptowane są kody o identycznej zawartości. Wszystkie inne wyniki są odrzucane. Użytkownik może wybrać czy wynik ma wpływ na ocenę czy służy tylko informacją.

REA Article Database 32

Jest to baza danych, która przypisuje każdej pozycji z kodem kreskowym dodatkowe informacje np. opis przedmiotu, jego cenę. Informacje takie jak „najlepiej spożyć przed” czy „spożyć do” jeżeli są zawarte w kodzie mogą być weryfikowane i sprawdzane z wynikiem dobry/zły. Zasady te są konfigurowane przez użytkownika i zwracają błąd jeżeli produktu nie ma w bazie i/lub jest inna wartość od zapisanej. Taka dodatkowa baza danych umożliwia kontrolę treści i zawartości kodu.

Dostępne symboliki kodów kreskowych:

EAN-13, UPC-A, UPC-E z/bez ADD-ON, EAN-8, 2/5 Interleaved z/bez cyfrą kontrolną, ITF-14 (kody towarowe), Code 39 z/bez cyfrą kontrolną, PZN-Code, Code 32, Code 128, GS1-128 z/bez sprawdzaniem zawartości, GS1-Databar

Dodatkowe symboliki: 2/5 3 Bars, 2/5 5 Bars, 2/5 IATA, 2/5 Baggage, 2/5 DHL Express (Freight code), Code39 Full ASCII, Code93, MSI, Plessey, Code 128 UPU, Code 39 UPU, Code 39 HIBC, Code 128 HIBC, Codabar Monarch (18), LAETUS Pharmacode, LAETUS Mini Pharma Code

Funkcje:

- weryfikacja kodów zgodnie z normami ISO/IEC 15416 i ANSI X3.182
- prosta konfiguracja dla różnych zastosowań jak kontrola przychodzących towarów czy procesu druku
- zapisywanie ustawień konfiguracyjnych i profili
- profile ustawień mogą być eksportowane i importowane. Pozwala to powielać ustawienia i zapisywać je na PC.
- sygnalizacja dobry/zły dla klas A/4, B/3, C/2 lub D/1
- automatyczne uśrednianie wyników od 2 do 10 skanów
- automatyczna dyskryminacja podstawowych symbolik
- automatyczna kontrola rozmiaru i cyfry kontrolnej
- kontrola jasnych marginesów w całym obszarze
- sprawdzanie proporcji powiększenia dla kodów Code 39 i 2/5 interleaved
- weryfikacja zgodności ze specyfikacją ogólną GS1 dla kodów detalicznych
- możliwość weryfikacji struktury GS1-128 w kodach GS1-128 i kodach GS1-Databar
- kolorowy wyświetlacz LED ze wskazaniem dobry/zły, trybu pracy oraz podstawowej analizy wyników
- wielojęzyczny interfejs użytkownika i raportów
- prosta możliwość aktualizacji oprogramowania przez sieć lub przez pamięć USB
- nie wymaga instalacji sterowników do współpracy z PC

Specyfikacja techniczna:

- dokładność pomiaru zgodnie z normą ISO/IEC 15426-1
- oparty na 32-bitowym procesorze ARM 9, opartym na pamięci nieulotnej
- wbudowany system operacyjny Linux
- oświetlenie czerwonym światłem LED, 660 nm, 45°
- szerokość pomiaru do 75 mm (wraz z marginesami)
- przysłony: 6, 8 i 10 mil (to jest 0,15, 0,2 i 0,25 mm)
- dokładność pomiaru: $\pm 5\%$ dla średniej odchyłki grubości, $\pm 10\%$ dla ekstremalnej odchyłki grubości; dokładność pomiaru kontrastu: $\pm 8\%$
- podłączenia: – gniazdo Ethernet RJ45 do podłączenia sieci lub podłączenia do PC (standard TCP/IP)
– gniazdo USB 2.0 do podłączenia przenośnej drukarki lub pamięci USB
- duży kolorowy wyświetlacz i 12 klawiszy funkcyjnych do obsługi i do wyświetlania raportów
- zasilanie: Wbudowany akumulator litowo-jonowy i zasilacz "Power over Ethernet" (100 do 240 Volt, 50/60 Hz, C13 gniazdo dla standardowych kabli zasilających (UK, USA, EUR), w zestawie 3-metrowy kabel Ethernet CAT5, możliwość użycia kabla Ethernet do 100 m długości
- rozmiar (L x B x H): 222 x 85 x 95 mm
- waga: 660 g
- kalibracja: REA Check ER jest fabrycznie skalibrowany. Należy dokonać comiesięcznej kalibracji przez użytkownika. Do kalibracji i sprawdzenia jej poprawności służy karta kalibracyjna, która jest dołączona w zestawie.
- konserwacja: Czyścić miękką szmatką, bez rozpuszczalników. Części optyczne czyścić sprężonym powietrzem.
- dodatkowe opcje oprogramowania są fabrycznie zainstalowane i można je odblokować w dowolnym momencie poprzez podanie kodu.



Symbol	Pass 3.0/10/670
SAP Grade	3.0
Selected Grade	2 (1.5)
Symbology	UPC-A
Code content	013800103215
ISO/IEC 15416	ISO/IEC 15426
Decode	0
Symbol Contrast	88% min 80% 0
Edge Contrast	87% min 25% 0
Modulation	12% min 50% 0
Area/Max	8% max 50% 0
Defects	12% max 25% 0
Decodability	12% min 37% 0