

TAPTONE

100

Niedrogie urządzenie kontrolne dedykowane dla puszek, butelek i słoików

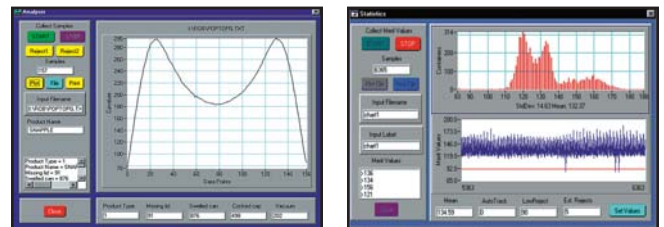
Wielofunkcyjne urządzenie kontrolne

- niska próżnia
- wybrzuszone puszki
- wieczka z guzikiem bezpieczeństwa
- wady fizyczne

Wysoka lub krzywa zakrętka, brak zakrętki, brak tamper band, brak etykiety, brak aluminiowej folii uszczelniającej



Opcjonalne oprogramowanie TapTone na PC



Zdalna kontrola systemu i ustawień oraz pobieranie informacji o produkcie w czasie rzeczywistym poprzez komputer PC



TELEDYNE TAPTONE
Package Inspection Systems
A Teledyne Technologies Company

www.TapTone.com

TAPTONE 100

Proste w obsłudze i niezwykle skuteczne wielofunkcyjne urządzenie kontrolne w przystępnej cenie



Kompaktowe urządzenie do kontroli opakowań

Urządzenie TapTone 100 jest systemem kontrolnym pracującym bezpośrednio w linii rozlewniczej. W zależności od zastosowanego czujnika stosuje się je do kontroli wad puszek, butelek bądź słoików. Szybkość działania, skuteczność, kompaktowe rozmiary i atrakcyjna cena to główne zalety urządzenia. Jest montowane bezpośrednio do przenośnika klienta wraz z mostkiem pomiarowym. Do urządzenia można podłączyć siedem różnych czujników, przy minimalnym zapotrzebowaniu miejsca pod zabudowę urządzenia, bez potrzeby montowania jakichkolwiek elementów systemu do podłogi. Jest bardzo prosty w obsłudze, a zarządzanie nim realizowane jest za pomocą 6 klawiszowej klawiatury i wyświetlacza.

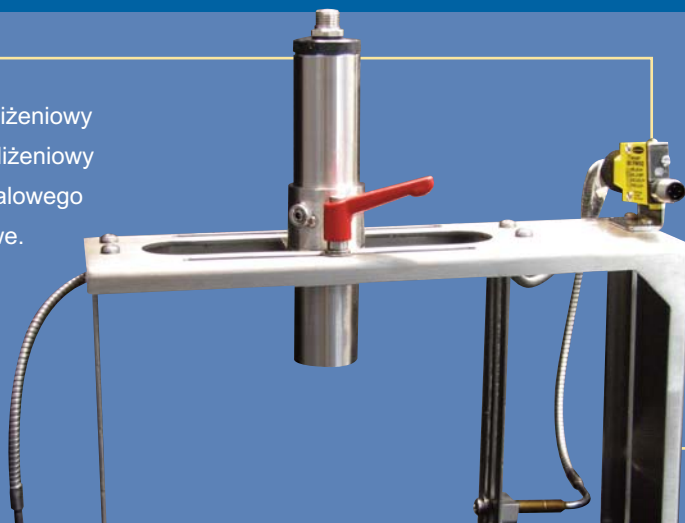
Właściwości

- Kontrola bezkontaktowa
- Wydajność do 2000 opakowań na minutę
- Obsługa za pomocą klawiatury i ekranu
- 7 opcjonalnych wejść
- 2 opcjonalne wyjścia
- Możliwość podłączenia wyrzutnika
- Możliwość zastosowania enkodera dla linii o płynnej regulacji prędkości
- Obudowa NEMA 4X / IP 65

Jak to działa

Technologia Zbliżeniowa

Urządzenie kontrolne TapTone 100 wykorzystuje indukcyjny czujnik zbliżeniowy do pomiaru próżni w pojemnikach mierząc ugięcie wieczka. Czujnik zbliżeniowy wytwarza ciągle pole magnetyczne, które monitoruje odległość do metalowego wieczka i wytwarza na tej podstawie proporcjonalne napięcie analogowe. Sygnał ciągly jest przetwarzany cyfrowo, aby dostarczyć krzywą profilu wieczka (ok. 256 pomiarów na wieczko). Wartość ta zostaje wówczas porównywana z ustalonymi przez użytkownika limitami. Wszystkie pojemniki z wartościami odchylenia wieczka poniżej ustalonych limitów zostaną automatycznie odrzucone z linii produkcyjnej za pomocą wyrzutnika tłokowo-pneumatycznego. Technologia ta może być zastosowana w przypadku puszek metalowych, słoików i butelek.



Oprogramowanie

- Możliwość zaprogramowania 50 różnych produktów
- Pamięć Flash – dla łatwego upgrade'u
- Opcje diagnostyki i rozwiązywania problemów
- Port RS-232 do komunikacji z PC

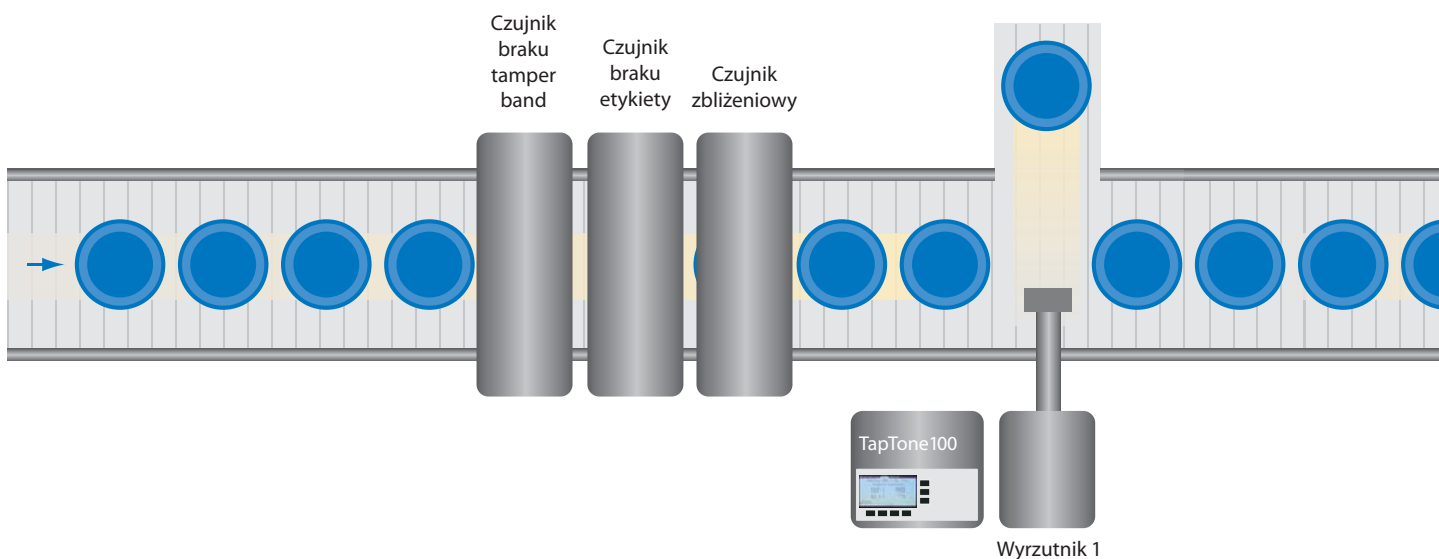
Dodatkowe opcje kontroli

Brak zakrętki, wysoka/krzywa zakrętka, brak banderoli, brak folii uszczelniającej, brak etykiety.

Wyrzutnik

Istnieje możliwość podłączenia do kontrolera TapTone 100 automatycznego wyrzutnika pneumatycznego, dzięki któremu każdy wadliwy produkt nie spełniający ustalonych kryteriów będzie automatycznie eliminowany z linii produkcyjnej. TapTone oferuje całą gamę różnych wyrzutników, w zależności od rodzaju produktu i zastosowania. W celu zdobycia dokładniejszych informacji zobacz broszurę "TapTone – Wyrzutniki"

Możliwości wielofunkcyjnej kontroli



Kontroler TapTone 100 widziany z dołu – gniazda wejściowe/wyjściowe. Uniwersalne wtyczki obsługujące większość czujników, pozwalające na stworzenie wielofunkcyjnej platformy kontrolnej.



TAPTONE 100

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Zasilanie	115–240 VAC ± 10%, 50–60 Hz, 1 faza, 250 watts
Cyfrowe wyjścia 1-4	24 VDC source, przekaźniki bezkontaktowe, 0–60 VDC sinking, 1 amp max.
Cyfrowe wejścia 1-4	5 VDC (sink)
Cyfrowe wejścia 5 i 6	12 do 24 VDC, (sink lub source)
Wydajność	Do 2,000 opakowań/min lub prędkość przenośnika do 160 m/min
Temperatura pracy	Od 0° do 50° C
Wilgotność powietrza	0–90%, nieskondensowana
Wysokość n.p.m.	Do 3,035 m.n.p.m.

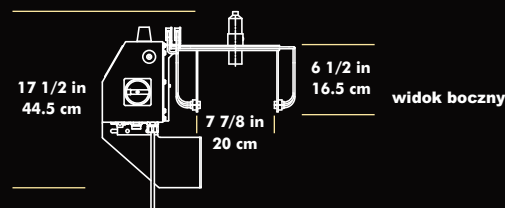
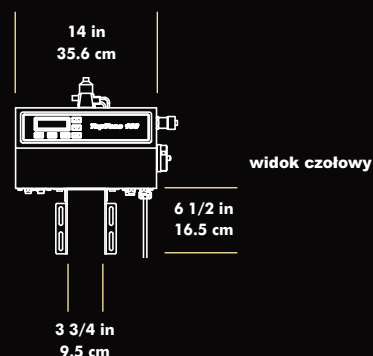
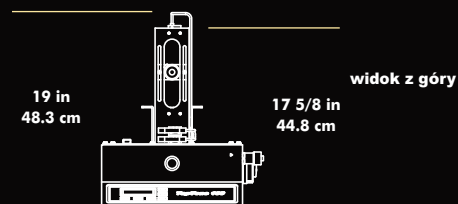
OBUDOWA

Materiał	Stal nierdzewna, NEMA 4X, IP65
Sposób montażu	Na przenośniku klienta
Interfejs komunikacji	Ekran LCD 4 x 20 znaków
Sygnal wyrzutnika	24 VDC, 1 A.
Komunikacja	Port RS-232, (do 30 m max)

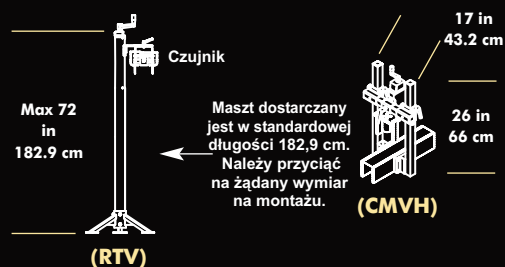
PRZETESTUJ SWÓJ PRODUKT ZA DARMO

Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani zakupem naszego urządzenia i chcielibyście dokonać poprawnego doboru technologii kontroli, wystarczy przesłać kilka próbek Państwa produktów bezpośrednio do firmy Teledyne TapTone w celu przeprowadzenia darmowych testów i otrzymania raportu opisującego możliwości kontroli w Państwa przypadku.

T100



Rodzaje wsporników mocujących czujniki



TELEDYNE TAPTONE
Package Inspection Systems
A Teledyne Technologies Company

www.TapTone.com

49 Edgerton Drive • North Falmouth, MA
02556 USA

P: 508.563.1000
F: 508.564.9945
E-Mail: taptone@teledyne.com

ISO 9001 Certified CE Compliant

AWN: 07-004, 8/2007. Specifications subject to change without notice.
TAPTONE is a registered trademark of TELEDYNE TAPTONE.
Copyright 2007, TELEDYNE TAPTONE.

Sprzedaż i wsparcie techniczne w Polsce:



INN Sp. z o.o.
ul. Kokotek 38
41-700 Ruda Śląska, POLAND
Tel: 48 32 248 45 05 Fax: 48 32 243 02 37
E-mail: biuro@inn.com.pl
Domena: www.inn.com.pl