



TOMRA 3C SORTER OPTYCZNY

Jeżeli jesteś zainteresowany testami
własnego produktu lub potrzebujesz
więcej informacji, skontaktuj się z nami.

TOMRA Food EMEA

Research Park Haasrode 1622
Romeinse straat, 20
3001 Leuven
BELGIUM

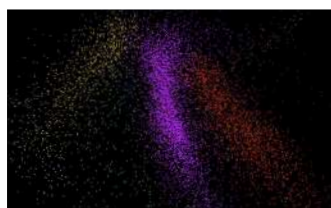
Tel: +32 16 396 396
Fax: +32 16 396 390
food@tomra.com
www.tomra.com/food

ARCHIMEDES SP. Z O.O.

ul. Polna 133
87-100 Toruń
Polska

Tel. +48 601 357 661
Tel. +48 601 457 944
tel. +48 56 657 73 00
info@archimedes.pl
www.archimedes.pl

Sorter optyczny TOMRA 3 C łączy w sobie technologię laserową i technologię bliskiej podczerwieni (NIR). Urządzenie to jest odpowiedzią na codzienne wyzwania związane z sortowaniem nasion, ziaren fasoli, roślin strączkowych i orzechów. Optymalna i niezawodna wydajność sortera zapewnia bezpieczeństwo i jakość żywności. Każdy element został tak zaprojektowany, aby zwiększyć łatwość obsługi urządzenia i podnieść jego jakość.



TECHNOLOGIA BLISKIEJ PODCZERWIEŃ (NIR)



DOSKONAŁE USUWANIE SZKŁA I CIAŁ OBCYCH

Kombinacja laserów z technologią rozpraszania światła



USUWANIE WAD KOLORÓW I KSZTAŁTÓW

Dwustronne kamery RGB połączone z oświetleniem LED o wysokiej intensywności



OPTIMALNA WYDAJNOŚĆ I INTUICYJNY INTERFEJS

Parametry ustawień specyficzne dla aplikacji dzięki wielokrotnie nagrodzonemu interfejsowi GUI, TOMRA ACT



MINIMALIZACJA CZASU PRZESTOJU

Alarmy zdalne i na ekranie



MINIMALNY BŁĘDNY ODSORT

Dużej prędkości dysze z bezpośrednim strumieniem wyrzutu



OPTIMALNA WYDAJNOŚĆ

Inteligentne automatyczne czyszczenie

ZASADA DZIAŁANIA

Produkt spada z kosza zasypowego na rynną wibrującą, równomiernie rozkładając się na rynnie podającej. Zespół laserów i dwustronne kamery sprawdzają produkty po obu stronach. Kilka milisekund później inteligentny system wyrzucania odrzuca wszystkie wady. Dobry produkt kontynuuje swoją drogę przez rynną zsywową, podczas gdy defekty są kierowane przez rynnę zrztu.

WYMIARY I SPECYFIKACJE*

Model	Wymiary			Media		
	Szerokość	Długość	Wysokość	Zasilanie elektryczne		Powietrze
				3-fazowy	1-fazowy	
TOMRA 3C 1000	1751 mm	1831 mm	2144 mm	2.2 kVA	3.3 kVA	<160 m³/h
TOMRA 3C 1500	2279 mm	1831 mm	2144 mm	3.5 kVA	5.0 kVA	<240 m³/h
TOMRA 3C 2000	2843 mm	1831 mm	2144 mm	4.8 kVA	5.1 kVA	<320 m³/h

* Szerokość robocza maszyny