

TURBULA[®]

MIKSER WYTRZĄSAJĄCY 3D T 2 G / T 2 GE

Wysokiej jakości rezultaty mieszania w najkrótszym czasie,
które spełniają najwyższe wymagania



NIEZAWODNY PARTNER DLA TWOJEGO PROCESU

Nasze wieloletnie doświadczenie w zakresie technologii mieszania oraz zamknięte i bezpieczne systemy sprawiają, że nasze miksery wytrząsające 3D ze zoptymalizowanym ruchem mieszania wyróżniają się na tle innych rozwiązań.

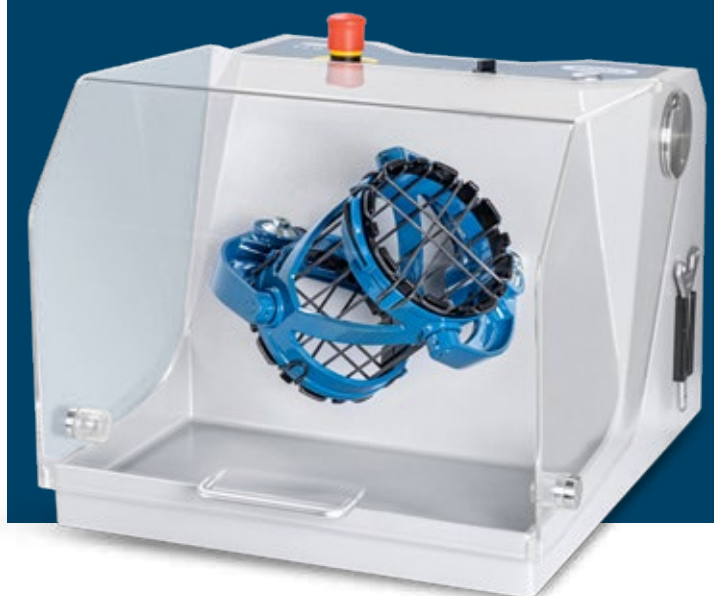
Seria TURBULA® T 2 G i T 2 GE zostały opracowane dla użytkowników w przemyśle (np. farmaceutycznym i spożywczym), którzy chcą efektywnie i z gwarancją jednorodności wymieszać swój produkt w układzie ciało stałe-ciało stałe, ciecz-ciało stałe, ciecz-ciecz.

Bezpieczne i przyjazne dla użytkownika miksery wytrząsające 3D ze zintegrowanymi opcjami sterowania, takimi jak zarządzanie recepturami i funkcja timera, gwarantują powtarzalność w Państwa zastosowaniach.



MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ DLA WYMAGAJĄCYCH WYMAGAŃ

Użytkownik posiada dowolność w doborze pojemników do mieszania swojej mieszaniny. Dzięki tej elastyczności seria TURBULA® jest popularnym mieszalnikiem w laboratoriach i produkcji.



APLIKACJE MIESZANIA 3D

Miksery wytrząsające 3D znajdują zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu, w badaniach i rozwoju, jak również w produkcji, gdzie stawiane są najwyższe wymagania dotyczące jednorodności mieszanin, krótkich czasów mieszania, obróbki powierzchni, jak również wspomagania długotrwałych procesów rozpuszczania.



Leki farmaceutyczne



Narzędzia diamentowe



Środki Chemiczne



Elektrotechnika



Obróbka powierzchni



Testy zużycia



Kosmetyki



Żywność i napoje



Analityka



Przemysł ceramiczny



Metale spiekane



Powłoki



Pirotechnika

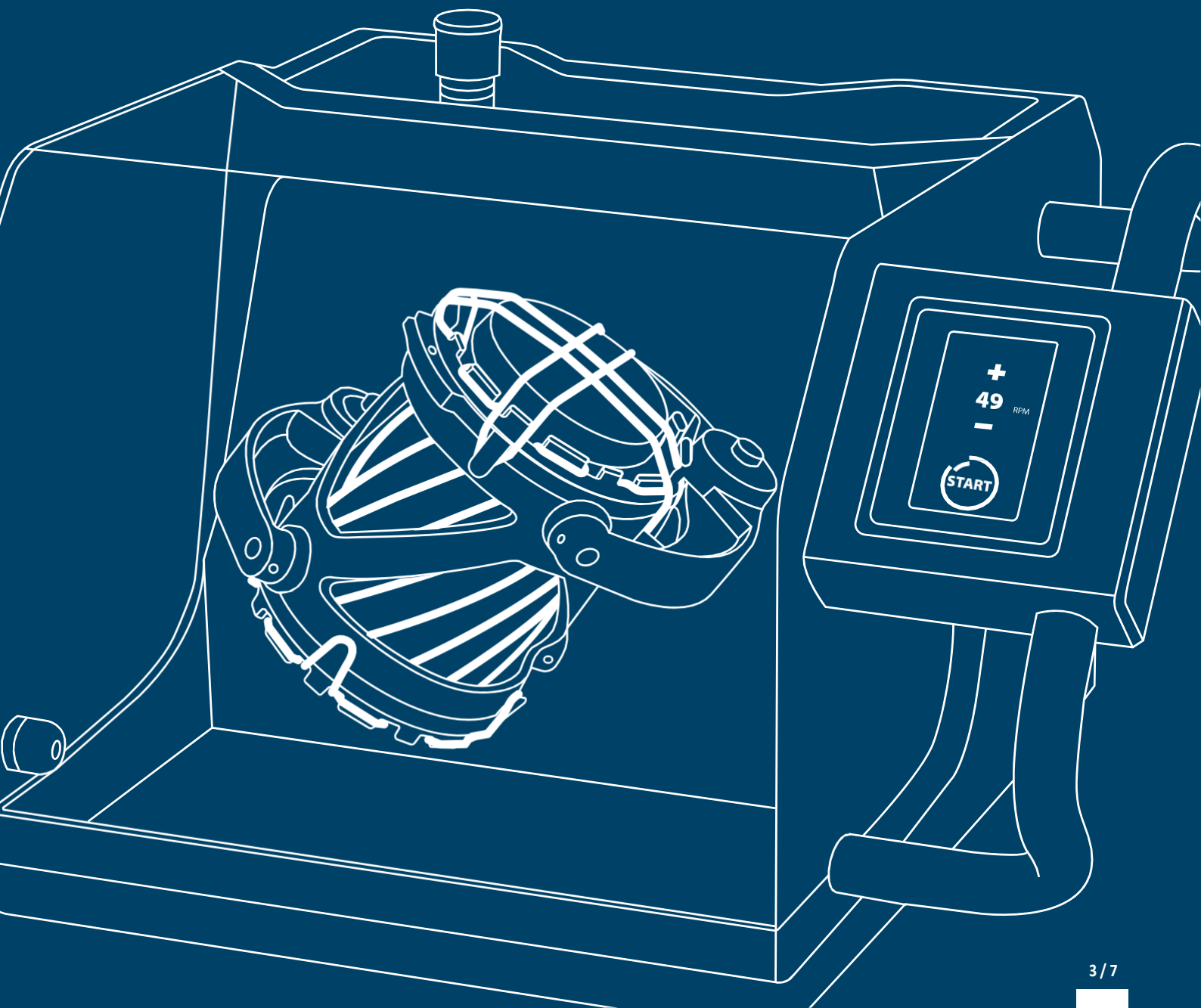


Materiały na baterie



Farby przemysłowe

Proces mieszania odbywa się w całkowicie zamkniętym pojemniku, co oznacza, że proces jest wolny od zanieczyszczeń, a maszyna nie ma kontaktu z produktem. Seria TURBULA® umożliwia zastosowanie pojemników do mieszania o objętości od 0,1 do 55 litrów.



WYSOKA POWTARZALNOŚĆ WYNIKÓW MIESZANIA W NAJKRÓTSZYM CZASIE

CHARAKTERYSTYCZNE MIESZANIE W CELU UZYSKANIA **WYJĄTKOWEJ JEDNORODNOŚCI**

Nasze miksery 3D bazują na teorii Paula Schatza. Jedyne w swoim rodzaju ruch mieszania TURBULA®, składający się z rotacji, translacji i inwersji, wprowadza produkt w stale zmieniający się i rytmicznie pulsujący stan



**SKANOWANIE KODU
ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ
INFORMACJI!**

www.turbula.wab-group.com

KOMPAKTOWY DESIGN



PROJEKTY SZCZEGÓŁOWE DLA RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

Do zastosowania w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym oraz spożywczym nasze mieszalniki TURBULA® są dostępne na życzenie w różnych wersjach.

Aby spełnić dodatkowe wymagania przemysłu, dla naszych mieszadeł TURBULA® dostępne są dokumenty kwalifikacyjne (DQ, FDS, FAT, SAT, IQ & OQ) oraz certyfikaty (FDA, kalibracja, materiał itp.).

Skorzystaj z doświadczenia naszych specjalistów i skorzystaj z możliwości znalezienia odpowiedniego rozwiązania na miejscu razem z naszymi ekspertami procesowymi w jednym z naszych Centrów Technologii Procesowych (PTC).



TURBULA® T 2 G

Prosta obsługa i maksymalna powtarzalność Skorzystaj z naszego wieloletniego doświadczenia i wiedzy technicznej w zakresie technologii mieszania. Nasz mieszalnik TURBULA® tworzy wartość dodaną dla Twojego procesu produkcyjnego.

Powtarzalność wyników Synchronizacja ruchu mieszającego (co 4 ms) zapewnia równomierne wprowadzanie energii.



Bezpieczna

Szybka funkcja „Ready-to-Load”. Bezpośrednio po zatrzymaniu mieszadła TURBULA® kosz mieszający ustawia się w pozycji załadunkowej, spełniając tym samym najwyższe wymogi bezpieczeństwa.

Przyjazny użytkownikowi

Funkcjonalny przełącznik wyboru umożliwia łatwy wybór prędkości, nawet podczas procesu mieszania.

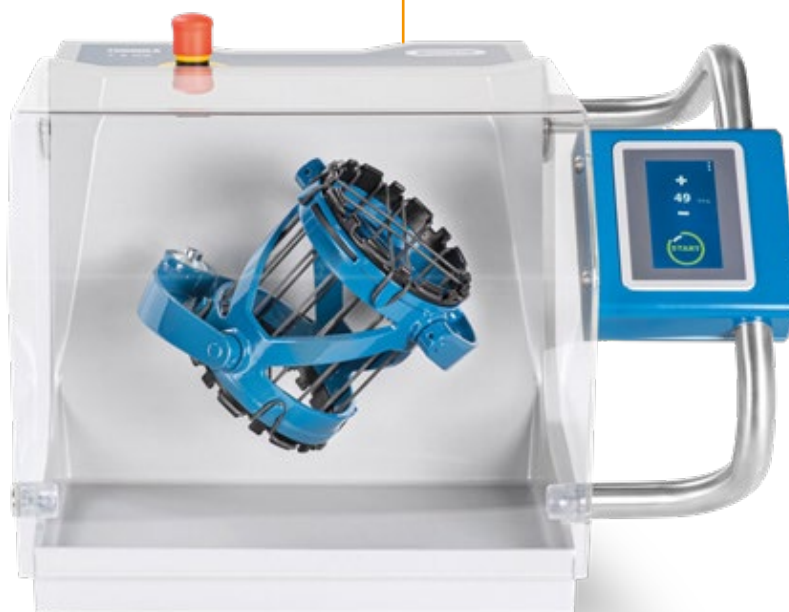
Niskie koszty utrzymania Dzięki elektrycznemu napędowi nie jest konieczna konserwacja łańcucha przy użyciu smaru lub oleju, nie ściera się guma

TURBULA® T 2 GE

NOWY WYTRZĄSACZ 3D Z INTUICYJNYM EKRANEM DOTYKOWYM

Intuicyjny ekran dotykowy panelu sterowania z przyjaznym dla użytkownika interfejsem oraz system sterowania oparty na sterowniku PLC sprawiają, że mikser wytrząsający 3D jest innowacyjnym produktem dla Twojej aplikacji.

- ✓ **Płynna regulacja wyboru prędkości:**
23–101 min⁻¹
- ✓ **Zarządzanie recepturami**
(do 20 przepisów)
- ✓ **System sterowania oparty na PLC**
- ✓ **Funkcja start/stop**
- ✓ **Obsługa zabezpieczona**
hasłem
- ✓ **Funkcja timera**



KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: laboratorium@merazet.pl