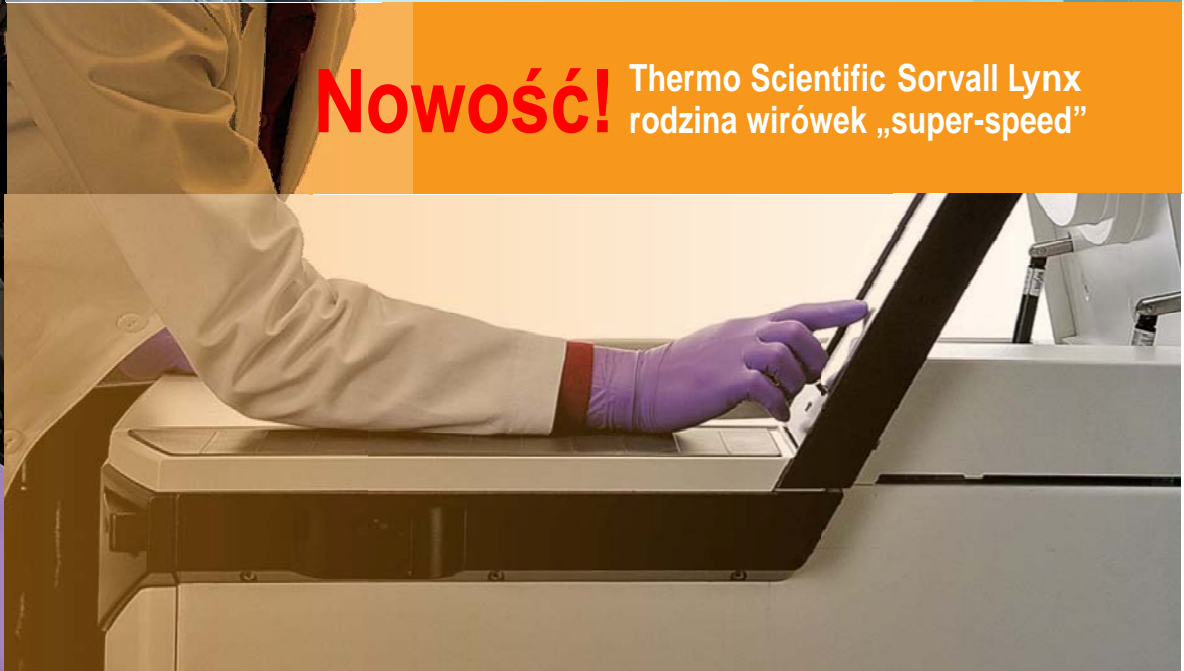




Nowość! Thermo Scientific Sorvall Lynx
rodzina wirówek „super-speed”



Wydajność uproszczona
z każdym obrotem

Thermo
SCIENTIFIC

Wirowanie „super speed” uproszczone z każdym obrotem

Przedstawiamy **NOWOŚĆ!** Rodzina wirówek szybkoobrotowych „Super Speer” Thermo Scientific Sorvall LyNx łączących potężną technologię z niewiarygodną prostotą obsługi.

Wielu użytkowników. Szeroki zakres wymagań aplikacyjnych. Zróżnicowane doświadczenie użytkowników – Aby spełnić te wyzwania nowoczesnego laboratorium wybierz **NOWOŚĆ!** Wirówki szybkoobrotowe Thermo Scientific **Sorvall LYNX**. Wynik? Wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność w najprostszy sposób.



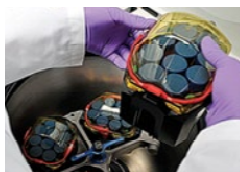
Za naciśnięciem przycisku bezpieczeństwo i elastyczność w aplikacjach
System wymiany rotorów Auto-Lock®



Natychmiastowe rozpoznanie rotora i wczytanie jego danych
System bezpośredniego odczytu kodu rotora Auto-ID



Ulepszona ergonomia i wydajność
Zestaw rotorów kompozytowych Fiberlite®



Certyfikowany system zamykania kubków
Pokrywy z biologicznie bezpiecznym zamknięciem ClickSeal®



Wyjątkowa ergonomia miejsca pracy, łatwego załadunku i rozładunku, o optymalnej wysokości 860 mm

Wydajność w prosty sposób

Nasze wirówki Sorvall® LyNx spełniają ewoluujące potrzeby aplikacyjne, od badań naukowych po procesy produkcyjne, z przyspieszeniami RCF do **100,605 x g**, oraz pojemnością **do 6 litrów!**

Produktywność uproszczona

- zestaw 19 rotorów dla elastycznej, wysokiej wydajności przetwarzania próbki od butelek 6 x 1 litr, poprzez próbówki stożkowodenne 40 x 50 ml, do 24 płytek mikrotitracyjnych na jeden proces wirowania
- Oszczędność czasu oraz zapewnienie prawidłowego procesu przetwarzania próbki dzięki dużej prędkości przyspieszania oraz hamowania w połączeniu z precyzją prędkości wirowania dla całego zakresu obrotów

Bezpieczeństwo i obsługa uproszczona

- Unowocześnione rotory — od systemu mocowania Auto-Lock, poprzez system identyfikacji Auto-ID, ergonomiczne uchwyty przy każdej pokrywie — skrócono czas przygotowania procesu przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa mocowania rotora
- Lekkie, odporne na korozję rotory Fiberlite, w tym nowe konstrukcje Fiberlite LEX o podwyższonej ergonomii i wydajności
- Panel dotykowy umożliwiający obsługę w rękawiczkach, posiadający jasny, dobrze czytelny i trwały wyświetlacz ułatwia uruchomienie procesu, przygotowanie programów, ustalenie ograniczeń dostępu itp.
- Kompaktowa, nie wymagająca kotwiczenia konstrukcja, automatyczne otwieranie pokrywy komory wirowniczej oraz zintegrowana powierzchnia dla postawienia rotora optymalizują codzienne użycie wirówki.

Niezawodność uproszczona dzięki solidnej konstrukcji prawidłowe wyniki i maksymalny czas pracy rok po roku.

Metody zwiększenia wydajności i ekorozwoju

- Wybierz ustawienia trybu „Sleep” w celu zwiększenia oszczędności energii
- Zaprojektowane zgodnie z wymaganiami norm ochrony środowiska a w tym RoHS i WEEE
- Zredukuj wydatki inwestycyjne i wyeliminuj niepotrzebne problemy z elementami zużywalnymi stosując długowieczne rotory kompozytowe Fiberlite



Panel dotykowy pozwalający na pracę w rękawiczkach



Rotor Fiberlite F9-6x1000 LEX: Nowa, lżejsza konstrukcja LEX pozwalająca na użycie butelek 6 x 1 l a z adapterami próbek i butelek od 1,5 ml do 500 ml



Rotor wychylny BIOFlex HC z opcjonalnymi pokrywkami ClickSeal: wirowanie ponad 35 typów próbek zapewnia niewiarygodną uniwersalność badań

Specyfikacja i numery katalogowe wersji

Specyfikacja	Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000		Thermo Scientific Sorvall LYNX 4000	
Pojemność maksymalna	Rotor stałokrątkowy: 6 litrów (6 x 1000) 9,000 rpm, 17,568 x g	Rotor wychylny: 4 litry (4 x 1000) 24 płytki standardowe, 40 x 50 ml lub 96 x 15 ml probówek „Falcon” 5,500 rpm, 7,068 x g	Rotor stałokrątkowy: 4 litry (4 x 1000) 10,500 rpm, 20,584 x g	Rotor wychylny: 4 litry (4 x 1000) 24 płytki standardowe, 40 x 50 ml lub 96 x 15 ml „Falcon” 5,500 rpm, 7,068 x g
Maksymalne obroty	29,000 rpm		24,000 rpm	
Maksymalne RCF	100,605 x g (z rotorem T29-8x50)		68,905 x g z rotorem A27-8x50)	
System mocowania	Auto-Lock		Auto-Lock	
Identyfikacja rotora	System „Auto-ID”, automatyczny		System „Auto-ID”, automatyczny	
System napędu	Bezszcotkowy o wysokim momencie obrotowym		Bezszcotkowy o wysokim momencie obrotowym	
Tolerancja niewyważenia	5% dla naczyń przeciwległych*		5% dla naczyń przeciwległych*	
System próżniowy	„Smart Vacuum”		System bezpróżniowy	
Filtracja HEPA	Opcja		Brak opcji	
Ekologia	„Green Mode”, „Smart Vacuum”		„Green Mode”	
Interface kontrolera	Kolorowy ekran dotykowy		Kolorowy ekran dotykowy	
Profile przysp. / ham.	9 przyspieszania, 10 hamowania		9 przyspieszania, 10 hamowania	
Zakres obrotów	Minimum 500 rpm, Maksimum 29,000 rpm		Minimum 500 rpm, Maksimum 24,000 rpm	
Dokładność kontroli obr.	± 25 rpm		± 25 rpm	
Zakres kontroli czasu	Do 99 godzin i praca ciągła		Do 99 godzin i praca ciągła	
Funkcja „Pre-Cooling”	Tak		Tak	
Zakres Temperatury	-20 to +40 °C		-10 to +40 °C	
Dokładność temperatury	± 2 °C		± 2 °C	
Całka wirownicza (ω ² t)	Tak		Tak	
Wirowanie przepływowe	Tak		Nie	
Inne funkcje	Wybór języków, kalkulator wirowania, video szkoleniowe, logowanie użytkownika, wyłączenie użytkownika, automatyczne otwieranie pokrywy...		Wybór języków, kalkulator wirowania, video szkoleniowe, logowanie użytkownika, wyłączenie użytkownika, automatyczne otwieranie pokrywy...	
Kotwiczenie urządzenia	Nie wymagane, opcjonalnie dla stref sejsmicznych		Nie wymagane, opcjonalnie dla stref sejsmicznych	
Wymiary (H x D x W)	930 x 805 x 700 mm/36.6 x 31.7 x 27.6 in		930 x 805 x 700 mm/36.6 x 31.7 x 27.6 in	
Wysokość robocza	860 mm/33.9 in		860 mm/33.9 in	
Waga	293 kg/644 lb		283 kg/622 lb	
Emisja ciepła	<2.0 kW		<3.2 kW	
Poziom głośności	<59 dBA		<59 dBA	
Certyfikacja	cULus, CE; IEC 61010-2-020 2nd Ed. i późniejsze, ROHS, WEEE		cULus, CE; IEC 61010-2-020 2nd Ed. or later, ROHS, WEEE	
Zasilanie	200–240 V, 50/60 Hz, 30 A, jednofazowe (z możliwością trójfazowego)		200–240 V, 50/60 Hz, 30 A, jednofazowe (z możliwością trójfazowego)	
Gwarancja ¹	1 rok ogólnie, 3 lata napęd, 5 lat układ chłodzenia		1 rok ogólnie, 3 lata napęd, 5 lat układ chłodzenia	

* rotor Fiberlite F9-6x1000 ograniczone do 25 gr niewyważenia; rotor BIOFlex HC ograniczone do 20 gr niewyważenia.

¹ Zgodnie z Thermo Fisher Scientific's standardowymi warunkami ograniczonej gwarancji

Ordering Information

Nr kat.	Opis
75006590	Sorvall LYNX 6000 Superspeed Centrifuge
75006580	Sorvall LYNX 4000 Superspeed Centrifuge
75000011	HEPA Filter for Sorvall LYNX 6000 Centrifuge



Skontaktuj się z Twoim lokalnym przedstawicielem aby omówić jak w prosty sposób można poprawić wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność w Twoim laboratorium.



Kendrolab Spółka z o. o.
ul. Ciesielska 18, 04-653 Warszawa,
tel.: 22/663-43-23, fax.: 22/663-43-25



Experience our new superspeed centrifuges in action at
thermoscientific.com/lynxsuperspeed

thermoscientific.com/centrifuge

© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

PF CFGSORLYNX 1012

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific