

KOMPLETNY SYSTEM DO MYCIA, SUSZENIA, DEZYNFEKCJI,
TRANSPORTU I DYSTRYBUCJI OKULAŹÓW 3D

REKOMENDOWANY PRZEZ DOLBY®
REKOMENDOWANY PRZEZ RealD



SPOTLESS

MYCIE I SUSZENIE OKULARÓW 3D

Sercem systemu Kooptech[®] jest urządzenie myjąco-suszące Kooptech[®] WD do okularów 3D, wyposażona w funkcję szybkiego suszenia w niskiej temperaturze.

- Szybkie, niezawodne mycie i suszenie w niskiej temperaturze
- Czas trwania pełnego cyklu:
- mycie + suszenie = ok. 5 min
- Okulary 3D są ładowane do urządzenia w koszach na okulary Kooptech[®] 3D
- Myjko-suszarka Kooptech[®] WD może być używana z różnymi typami okularów 3D



IMAX[®] REAL D

DOLBY 3D **XPAND[™]**
V I S I O N

VOLFONI[®]
CREATIVE 3D TECHNOLOGY

masterImage
ABSOLUTELY 3D

INFITEC

Certyfikaty



Wymiary zewnętrzne i waga:

szerokość	750 mm	(29.5")
długość	1100 mm	(43.3")
wysokość	1450 mm	(57.1")
waga	180 kg	(397 lbs.)

Nominalne napięcie zasilania US *	3-fazy 208 VAC (±10%), 60Hz
Specyfikacja techniczna	
Nominalne napięcie zasilania EU*	3-fazy 400 VAC (±10%), 50Hz
Moc przyłączeniowa	8.9 kW
Rzeczywiste zużycie energii	7.85 kWh
Natężenie hałasu	< 70 dB (A)

Wydajność źródła wody	min. 2500 l/h	(660.4 gal./h)
Ciśnienie źródła wody	min. 3.0 bar	(43.5 psig)
Zużycie wody	18.5 l/cykl	(4.0 gal./cycle)
Zużycie płynu myjącego	12 ml/cykl	(0.4 oz./cycle)
Zużycie płynu nabtyszczającego	6 ml/cykl	(0.2 oz./cycle)

*inne wersje napięcia zasilania dostępne na zamówienie

Kooptech-Bio Sp.z o.o. ul. Jagiellońska 88 bud.16 00-992 Warszawa

www.kooptech-bio.com

NIP: 521-364-80-29

STORAGE & TRANSPORTATION of 3D GLASSES

Integralną częścią **Systemu Kooptech[®]** są kosze na okulary 3D i wózki transportowo-magazynowe. Znakomicie ułatwiają pracę przy myciu oraz dystrybucji okularów do widzów.

- Pojemność wózka.....12 koszy
- Wymiary i waga:

szerokość	470 mm	(18.5")
długość	520 mm	(20.5")
wysokość	1530 mm	(60.2")
waga	35 kg	(77 lbs.)
- Dwa kosze wypełnione okularami 3D służą jednocześnie magazynowania oraz umieszczania bezpośrednio w urządzeniu myjąco-suszącym.



ŚRODKI CEMICZNE DO MYCIA OKULARÓW 3D

Kluczowym elementem skutecznego i niezawodnego mycia są odpowiednie środki myjące. Kooptech[®] oferuje **detergent do mycia** oraz **płyn nabłyszczający** bezpieczny dla okularów 3D. Oba płyny posiadają doskonałe właściwości myjące w niskiej temperaturze – bezpiecznej dla okularów oraz są bezpieczne dla środowiska naturalnego.



Zestaw środka: płyn do mycia (10 l) i płynu nabłyszczającego (5 l) wystarcza na ok. 830 cykli mycia i suszenia

DLACZEGO KOOPTECH[®] SYSTEM?

MYCIE OKULARÓW 3D

Kooptech [®] WD Washer-Dryer for 3D glasses	Zmywarka gastronomiczna
Niski i przewidywalny koszt	Nieprzewidywalne koszty
Dzięki technologii rotacyjnej płyny, myjący i nabtyszczający dociera do wszystkich powierzchni okularów	Skuteczność mycia zależy od ilości koszy umieszczonych przez operatora wewnątrz zmywarki
Skuteczność mycia NIE zależy od operatora	Skuteczność mycia zależy wprost od operatora
Środki chemiczne, aktywowane w niskiej temperaturze, przeznaczone specjalnie do czyszczenia okularów 3D - bezpieczne dla okularów, urządzenia i środowiska naturalnego	Środki chemiczne używane w zmywarkach są często agresywne przez co mogą być szkodliwe dla okularów 3D. Często są także aktywowane w wyższej temperaturze, co powoduje postępujące uszkodzenie okularów.

SUSZENIE OKULARÓW 3D

Kooptech [®] WD – suszenie odśrodkowe		Inne sposoby	
Proces suszenia okularów: - Proces odbywa się w niskiej temperaturze - Woda usuwana jest z okularów metodą odśrodkową - przez odwirowania	+ Bardzo niskie koszty suszenia – brak zużycia energii elektrycznej na podgrzewanie + Brak uszkodzeń mechanicznych + Krótki czas suszenia – 90 sekund + Brak uszkodzeń temperaturowych + Pełna powtarzalność procesu suszenia	Suszenie ciepłym powietrzem	- Stosunkowo wysoki koszt suszenia związany ze zużyciem energii elektrycznej - Gromadzenie na powierzchni okularów pozostałości chemicznych po odparowaniu płynów, tworzących nieusuwalne plamy i zacieki - Uszkodzenia temperaturowe okularów - Konieczność ciągłego odnawiania zapasu okularów
		Ręczne wycieranie okularów	- Wysoki koszt - Wysokie ryzyko uszkodzeń mechanicznych - Konieczność ciągłego odnawiania zapasu okularów
		Pozostawianie okularów do swobodnego wyschnięcia	- Gromadzenie na powierzchni okularów pozostałości chemicznych po odparowaniu płynów, tworzących nieusuwalne plamy i zacieki

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I OCHRONA OKULARÓW 3D

Kooptech [®] Wózki transportowa magazynowe do koszy okularów 3D		Inne sposoby	
Okulary zawsze precyzyjnie odseparowane	+ Okulary są chronione przed uszkodzeniem	Brak separacji okularów	- Wysokie ryzyko uszkodzenia soczewek
Czyste i suche okulary mogą być dystrybuowane bezpośrednio do widzów. Nie są dotykane przez obsługę	+ Widzowie otrzymują czyste i bezpieczne okulary	Wszystko zależy od osoby obsługującej	- Ryzyko przenoszenia zakażeń. Odciski palców na soczewkach