

Tissue-Tek Genie®

System barwienia zaawansowanego

Specyfikacja



Informacje ogólne

Nazwa i opis	System barwienia zaawansowanego Tissue-Tek Genie®
Numer artykułu	8200
Zastosowania	Zautomatyzowane IHC i ISH, odparafinowanie, odmaskowanie antygenu, uwadnianie, trawienie, denaturacja, hybrydyzacja, rygorystyczne płukanie, barwienie, barwienie kontrastowe
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	165 x 75 x 160 cm
Masa	580 kg
Konfiguracja	Model wolnostojący, podłogowy

Dane elektryczne

Wymagane zasilanie	230 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz, jednofazowe, 15 A
Moc znamionowa	230 V AC, 50/60 Hz, jedna faza, 9 A
Podłączenie zasilania	Przewód zasilający odpowiedni dla danego kraju

Właściwości środowiskowe

Zakres temperatur roboczych	od +15°C do +30°C
Wilgotność względna podczas pracy (bez kondensacji)	od 30% do 80%
Poziom hałasu (dB)	< 65 dB w odległości 1 m
Dopływ wody	Niewymagany

Eksploatacja

Pojemność ładowania	30 niezależnych stacji na preparat; możliwość elastycznego załadunku w dowolnym momencie
Czas oczekiwania na wyniki	2 godziny i 45 minut na preparat; IHC od etapu odparafinowania, przez odmaskowanie antygenu do barwienia kontrastowego
Przepustowość	Maksymalnie 90 preparatów IHC w ciągu 8 godzin 15 minut
Wymagania dotyczące szkiełek	Dodatkowo naładowane szkiełka 25 x 75 mm lub 26 x 76 mm
Liczba kapsułek w urządzeniu	30
Liczba kasetek w urządzeniu	19
Liczba pojemników na odczynniki	6 (po 3,8 l)
Liczba zbiorników na odpady	2 (po 3,8 l)
Kontrola temperatury odczynnika na preparacie	od +10°C do +98°C
Opcje dozowania przeciwciał i sond	Fabrycznie napełnione kapsułki RTU Kapsułki napełniane przez użytkownika

Certyfikaty

Status prawny	2011/65/UE i (UE) 2015/863 – EN IEC 63000:2018
Certyfikaty	UL 61010A-1, UL 61010A-2-010, CSA-C22.2 1010.1-92, CSA-C22.2 1010.2.010 R(1999), IEC 61010-1, IEC 61010-2-010, EMC EN 61326=1998, zgodność CE z dyrektywą 98/79/EC1326=1998

Interfejs użytkownika

Modułowość	1 komputer może obsługiwać do 5 urządzeń Genie
Kod kreskowy	1D (kod 93) i 2D (DataMatrix, kod QR)
Klawiatura i mysz	Wyświetlacz 24-calowy, 1920 x 1080 pikseli
Poziomy dostęp użytkownika	2, definiowane przez użytkownika
Interfejs danych	1 port USB typu B
Połączenia	Możliwość połączenia z LIS, LIMS, oprogramowaniem pośredniczącym
Połączenie zdalne	Podstawowe połączenie internetowe
Funkcje diagnostyczne	Wewnętrzna autodiagnostyka z dziennikiem komunikatów o błędach i kodach. Zdalne monitorowanie dzięki Tissue-Tek® iSupport™

Akcesoria

Lodówka Liebherr do przechowywania kapsułek i kasetek (1 szt.)	1840 mm (wys.) x 640 mm (szer.) x 615 mm (gł.) – masa 91 kg
Zasilacz bezprzerwow	- Procesor Dell® OptiPlex® 7040 SSF Intel® Core™ i7-6700 (czterordzeniowy, 3,4 GHz, pamięć podręczna 8 MB) - 16 GB (2 x 8 GB) 2133 MHz DDR 4 RAM - Microsoft® Windows® 10 Pro 64 w angielskiej wersji językowej - 2,5-calowy dysk SSD SATA 256 GB
System sterownika Genie	

Odwiedź nas na stronie www.sakura.com

Sakura Finetek Poland sp. z o.o., Grójecka Offices,
ul. Grójecka 208, 02-390 Warsaw, Poland

