

Analizatory mleka- seria Lactoscan MCC W



Laboratoryjne analizatory mleka **Lactoscan MCC W** to urządzenia przeznaczone do dokładnej analizy składu mleka.

Wyposażone są w duży i czytelny, dotykowy ekran LCD z przyjaznym użytkownikowi interfejsem oraz wbudowaną drukarką.

Kompaktowa i łatwa w obsłudze konstrukcja sprawia, że analizatory są przyjazne dla operatora we wszystkich aspektach użytkowania począwszy od instalacji, kalibracji, eksploatacji i konserwacji.

Analizator dostępny jest w trzech obudowach w zależności od upodobań użytkownika:



Model MCC W-V1

Obudowa metalowa

Wymiary:

(W x D x H) 230x350x350 mm

Waga: 7kg



Model MCC W-V3

Obudowa plastikowa

Wymiary:

(W x D x H) 255x380x300 mm

Waga: 4kg



MCC WS

Obudowa metalowo-plastikowa

Wymiary:

(W x D x H) 280x245x250 mm

Waga: 4kg

Główne cechy analizatorów mleka MCC W:

- o Możliwość dodawania własnych kalibracji dla różnych rodzajów mleka
- o Duży, 7" dotykowy wyświetlacz z systemem operacyjnym na bazie Windows
- o Klawiatura i mysz w zestawie
- o Menu w języku polskim
- o Wbudowana drukarka, porty USB i WIFI
- o Brak konieczności przygotowania próbki do analizy
- o Niewielka ilość mleka potrzebna do wykonania analizy- tylko 25 ml
- o Dostępne trzy wersje obudowy : plastikowa, metalowa i metalowo-plastikowa
- o Możliwość wbudowania akumulatora i
- o dodatkowa pompa perystaltyczna do automatycznego czyszczenia (tylko dla analizatora **MCC W-V1**)
- o Możliwość zastosowania mieszadła ultradźwiękowego (tylko dla analizatora **MCC WS**)



Analizatory mleka **Lactoscan MCC W** posiadają wbudowaną drukarkę, duży i czytelny, dotykowy ekran LCD z przyjaznym użytkownikowi interfejsem.

Dodatkowo urządzenia posiadają porty USB umożliwiające podłączenie m.in. klawiatury czy czytnika kodów kreskowych.



Wygląd urządzenia, model MCC WS (w wersji z obudową metalowo-plastikową):



W STANDARDZIE

- Tablet z ekranem dotykowym i menu w języku polskim, wbudowana drukarka
- funkcja pomiaru pH
- pojedyncza pompa perystaltyczna
- port USB , WIFI, klawiatura i mysz
- zapasowa rurka, plastikowe pojemniki na próbki
- program do pozyskiwania danych

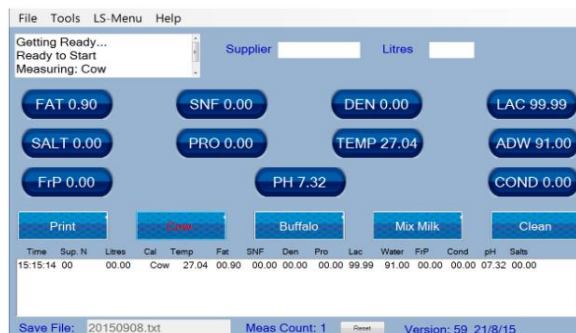
DOSTĘPNE OPCJONALNIE

- pomiar próbek o wysokiej zawartości tłuszczu (śmietanka) aż do 45%
- sonda pH
- funkcja pomiaru przewodności
- zintegrowana waga
- funkcja ważenia
- akumulator z ładowarką
- mieszadło ultradźwiękowe (tylko dla analizatora **MCC WS**)

**Czytelny i intuicyjny interfejs:**

Od razu po uruchomieniu systemu analizator jest gotowy do wykonania pomiarów.

Po wybraniu odpowiedniej kalibracji i naciśnięciu start, wyniki są wyświetlane na ekranie



Specyfikacja techniczna			
Modele	MCC W- V1	MCC W- V3	MCC WS
Wymiary	230x350x350mm	255x380x300mm	280x245x250mm
Waga	7 kg	4 kg	4kg
Czas pomiaru	60s, 30s (opcjonalnie)		
Wydajność	60 lub 120 próbek / godzinę		
Objętość próbki	25 ml		
Zakresy mierzonych parametrów (w standardzie)			
Parametr	Zakres	Dokładność	
Tłuszcz	0.01% - 25%	± 0.1%	
Substancje stałe beztłuszczowe (SNF)	3% - 40%	± 0.15%	
Białka	2% - 15%	± 0.15%	
Laktoza	0.01 % - 20 %	± 0.2%	
Zawartość wody	0% - 70%	± 3%	
Gęstość	1000 - 1160kg/m ³	± 0.3kg/m ³	
Temperatura mleka	5°C - 40°C	± 1°C	
Punkt zamarzania	-0.400 - -0.700°C	± 0.005°C	
Zasolenie	0.4 - 4%	± 0.05%	
Zakresy mierzonych parametrów (dostępne opcjonalnie)			
Parametr	Zakres	Dokładność	
Tłuszcz	do 45 %	± 0.1%	
pH	0 - 14	± 0,05	
Przewodność	2 - 14 [mS/cm]	± 0,05	
Całkowita zawartość substancji stałych	0 -50%	± 0,17%	
Zakres wagi	Od 0 – 150 kg	± 0,10 kg	
Wypożazenie standardowe	jednostka główna, zapasowa rurka, plastikowe pojemniki na próbki, funkcja pomiaru pH, instrukcja w języku polskim, standardowe kalibracje na trzy typy mleka (wybrane przez użytkownika), wbudowana klawiatura dotykowa i drukarka, port USB, WIFI, klawiatura i mysz, program do pozyskiwania danych		
Opcje dodatkowe	funkcja pomiaru próbek o wysokiej zawartości tłuszczu (śmietanka) do 45%, sonda pH, funkcja pomiaru przewodności, zintegrowana waga, funkcja ważenia,		

	akumulator z ładowarką i druga pompa perystaltyczna (tylko dla analizatora w wersji z obudową metalową MCC W-V1), mieszadło ultradźwiękowe (tylko dla analizatora w wersji z obudową metalowo-plastikową MCC WS)
Materiały eksploatacyjne	50 ml roztworu buforowego pH ($\text{pH } 7,00 \pm 0,01 / 20^{\circ}\text{C}$)
	50 ml roztworu buforowego pH ($\text{pH } 4,00 \pm 0,01 / 20^{\circ}\text{C}$)
	50ml roztworu buforowego przewodności $5,02 (\pm 5\%) \text{ mS / cm } (18 \pm 0,1^{\circ}\text{C})$
	Alkaliczny proszek do czyszczenia
	Kwasowy proszek do czyszczenia

