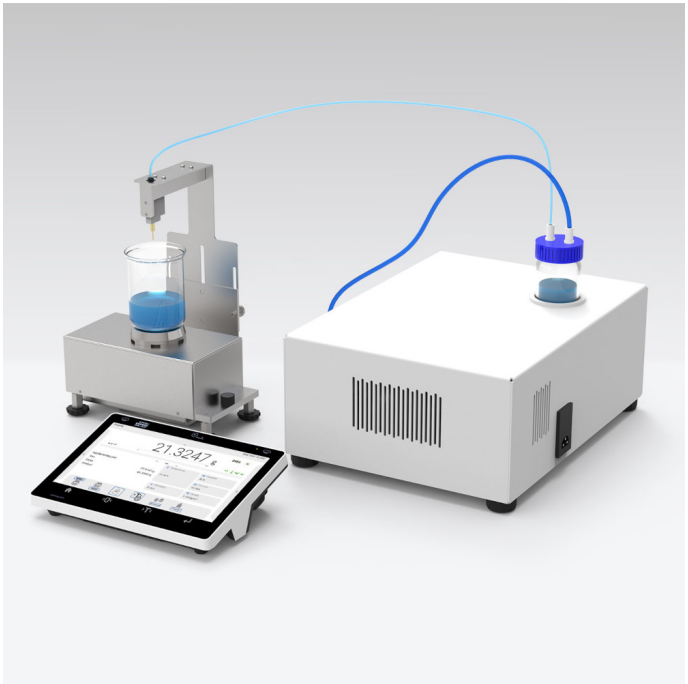
radwag.com

System dozowania cieczy LDS.2.1000.Y

WL-602-0004

More information on the website
mirror.radwag.com/pl/info,w1,D6T



Użyte rysunki, zdjecia, grafiki maja charakter poglądowy.

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	1000 g
Dokładność odczytu [d]	1 mg
Powtarzalność	1,5 mg
Liniowość	±3 mg
Czas nagrzewania po włączeniu zasilania	1 h
Czas stabilizacji	2 s
Adiustacja	wewnętrzna
Parametry dozowania	
Najniższe stężenie zgodnie z automatycznie wyznaczaną minimalną naważką USP (wartość typowa)	-
Maksymalny przepływ (100 mbar)*	0,1160 g/s (7 g/min)
Maksymalny przepływ (450 mbar)*	0,3450 g/s (21 g/min)
Szybkość dozowania (1 g) przy 100 mbar*	12 s
Szybkość dozowania (1 g) przy 450 mbar*	8 s
Szybkość dozowania (5 g)* przy 100 mbar*	48 s

Parametry dozowania	
Szybkość dozowania (5 g)* przy 450 mbar*	22 s
Szybkość dozowania (10 g)* przy 100 mbar*	90 s
Szybkość dozowania (10 g)* przy 450 mbar*	40 s
Lepkość	Rozpuszczalniki o niskiej lepkości (<20 cP), np. woda, acetonitryl, metanol, etanol, DMSO
Butelka z dozowaną cieczą	Butelka z gwintem GL45, o pojemności 100 ml, 250 ml lub 1000 ml
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	ø56 mm
Wymiary urządzenia S x G x W	moduł: 254x127x138 mm dozownik: 309x400x340 mm terminal: 249x170x85 mm
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Obudowa	Aluminium
Szalka	Stal nierdzewna
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	RS232, Ethernet TCP/IP
Interfejsy terminala wagowego	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Interfejsy opcjonalne	RS485, 2 IN/2 OUT
Parametry elektryczne	
Zasilanie	12 – 24 V DC
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%

*** Wartości dla wody destylowanej**
Uwaga: Zwiększenie ciśnienia może negatywnie wpłynąć na dokładność dozowania.
Powtarzalność wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.
Czas stabilizacji - przy kryteriach (szybko, dokładnie).
Maksymalne obciążenie wstępne przy utrzymaniu maksymalnego udźwigu, określone jako % obciążenia maksymalnego.

* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.

Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Terminal 5Y

Wymiary urządzenia S x G x W

