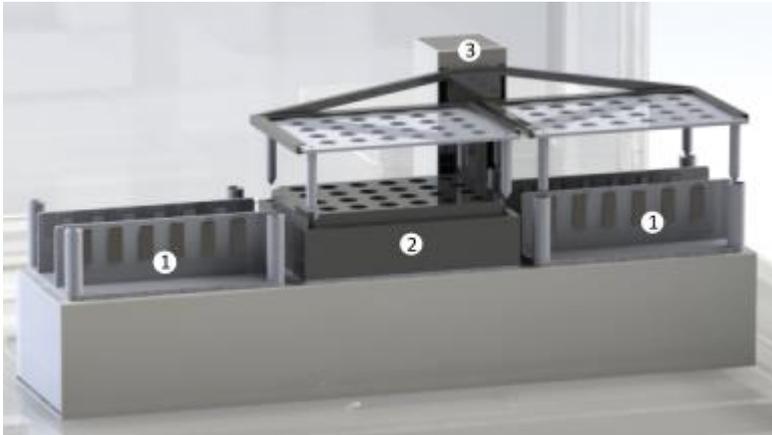


Projektbeschreibung

Doc. Version: V1.0
Date: 29.03.2021
Autor: A. Schecklein

SBS- Station für automatische Liquid Handling



Komponente:

1. Magnetstativ MS 24 (2 Stck.)
2. Thermoshaker TS 3
3. Arbeitsarm XZ

1. Magnetstativ MS 24: Magnetstativ für Handlung von 1,5 – 2ml Vials

Abmessungen: 128 x 86 x 36mm
Magnettype: Neodym Magnet
Aufnahme: 24 Stck. Vials 1,5 ml oder 2,0ml

2. Thermoshaker TS 3: 24VDC Thermoschüttler mit 1,0mm Orbit

Schnittstelle: RS232
Stromversorgung: 24VDC /90W, Externes Netzteil
Drehzahlbereich: 100- 2000 U/Min
Temperaturbereich: RT – 95°C
Genauigkeit: +/- 2.5 °C
Schüttelorbit: 1.0 mm,
Zul. Schüttelgewicht: 1.0 kg

Technische Daten SBS:

Motor Thermoshaker: 24V, BLDC Motor
Motor Arbeitsarm: 24V, Schrittmotor
Abmessungen SBS:(BxTxH): 414 x 142 x 17 mm
Abmessungen Heizplatte: 90 x 130 mm
Stromversorgung Elektronik: 24VDC / 40W
Stromversorgung Heizung: 24VDC / 90W
Betriebsart: Dauerbetrieb erlaubt
Ansteuerung: RS232, Remote Controller optional

