

Datum: 21. 9. 2023

CENOVÁ NABÍDKA č. 33169

Dodavatel:

Česká kancelář odškodnění s.r.o.

Se sídlem Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1

IČO: 24188441

DIČ: CZ 24188441

Odběratel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 61989592

DIČ: CZ 61989592

Dobrý den,

navazuji na Vaši poptávku a zasílám cenovou nabídku na požadované zařízení:

- SAMBA catridge k materiálové tiskárně FUJIFILM DIMATIX DMP – 2850
- Cleaning pads
- Drop Watcher pads

V případě jakýchkoliv dalších dotazů, či požadavků, mne prosím kontaktujte
na tel.: +420 773 51 51 50.

S pozdravem.



Kalkulace nabídkové ceny:

Položka	Popis	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
1.	Samba Cartridge with polypropylene fluid module (box of 10) [includes 1 pack each of 10 cleaning pads and 10 fill tips]	3	34 850,-	104 550,-
2.	Cleaning pad	100	270,-	27 000,-
3.	Drop Watcher pad	10	1 385,-	13 850,-
4.	Zahraniční dopravné a balné	1	8 000,-	8 000,-

Celkem bez DPH 153 400,- CZK

DPH 21 % 32 214,- CZK

Celkem s DPH 185 614,- CZK

Součástí ceny zařízení je dále:

- Doprava na místo plnění, pojištění, clo a balné
- Záruční servis 12 měsíců

Naše společnost poskytuje záruční a pozáruční servis ze servisního střediska v České republice.

Platební podmínky: Faktura se splatností 30 dní po dodání zboží a odsouhlasení převzetí kupujícím

Platnost nabídky: 3 měsíce

Termín dodání: do 4 měsíců od obdržení závazné objednávky

Dimatix® Materials Cartridge - Samba® Cartridge

Highlights

- Compatible with all DMP-2800 model printers
- Same internal jet design as the industrial-scale Samba G3L printhead
- Easier fluid and waveform transition to Samba G3L printhead

Cartridge Specifications

- Inkjet Technology – Piezoelectric Drop-On-Demand
- PZT Technology – Sputtered
- Nozzle Plate Technology – Si-MEMS with non-wetting coating
- Jet Design – Samba G3L
- Fluid compatibility – Aqueous, Most Organic Solvents, Acrylates^a
- Fluid Module Capacity – 1.5 mL
- Native Drop Volume – 2.4 pL
- Dot Size – 30 μm ^b
- Addressable Nozzles – 12 jets
- Native Resolution – 75 DPI^c
- Jetting Frequency – Up to 80 kHz^d
- Printhead Heating – Built-in heater
- Temperature Sensor – Built-in thermistor
- Operating Temperature – Up to 60° C (140° F)
- Shelf Life – 2 years^e
- Other – Non-recirculating; disposable, one-time use



Ideal Fluid Requirements

- Viscosity – 4-8 cps^f
- Surface Tension – 28-32 dynes/cm^g
- Type – Water-based, Solvent-based, UV Curable, Hybrids^a
- Mixture – Homogeneous, sub-micron particle size^h
- pH – neutralⁱ
- Stability – Thermally stable for 2 weeks at 60° C (140° F)^j

Drop Manager Printer Software

- DMP-2850 Printer – Version 3.2 or later
- DMP-2831 Printer – Version 2.1 or later

^a A chemical compatibility test is recommended

^b A 30 μm diameter of an individual printed dot is achievable on a fluid-compatible substrate

^c Nozzles are linearly spaced 338.67 μm apart

^d Due to printer motor limitations, the maximum jetting frequency for printing is 15 kHz

^e The cartridge shelf life changes when fluid is added and takes on the fluid shelf life

^f At jetting temperature; Newtonian fluid behavior is ideal (shear rates can reach above 300,000 s⁻¹ in the industrial-scale Samba G3L printhead)

^g Surface tension outside this range can result in undesired drop satellites and poor drop formation

^h A 0.2 μm or 0.45 μm filter should be used prior to ink/fluid loading

ⁱ Fluids slightly below pH 7 is tolerable however alkaline fluids will accelerate degradation of the silicon nozzle plate

^j No change in viscosity and no agglomeration or particle aggregation that would increase particle size for 2 weeks at 60° C (140° F)



Corporate Office:
FUJIFILM Dimatix, Inc.
2250 Martin Avenue
Santa Clara, CA 95050
USA

New Hampshire Facility:
FUJIFILM Dimatix, Inc.
109 Etna Road
Lebanon, NH 03766
USA

Japan Office:
Inkjet Business Division
FUJIFILM Corporation
7-3, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-0052
Japan

Europe Office:

Korea Office:

Taiwan Office:

China Office:
FUJIFILM Dimatix China Service Center
Building 30, 1000 Jinhai Road
Pudong New Area, Shanghai
China 201206

Singapore Office: