



TELEDYNE ISCO
A Teledyne Technologies Company

ISCO
SYRIXUS

SYRIXUS

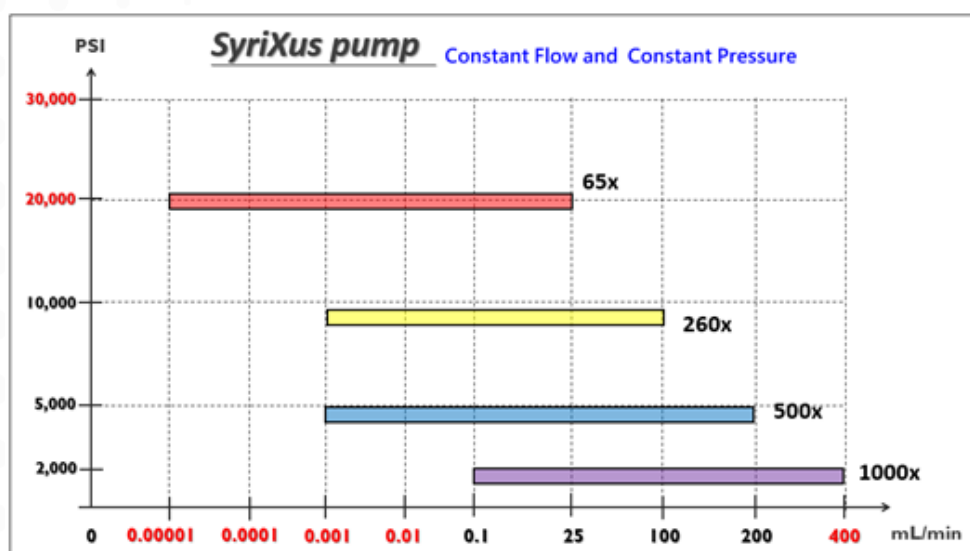
ISCO SYRINGE PUMP



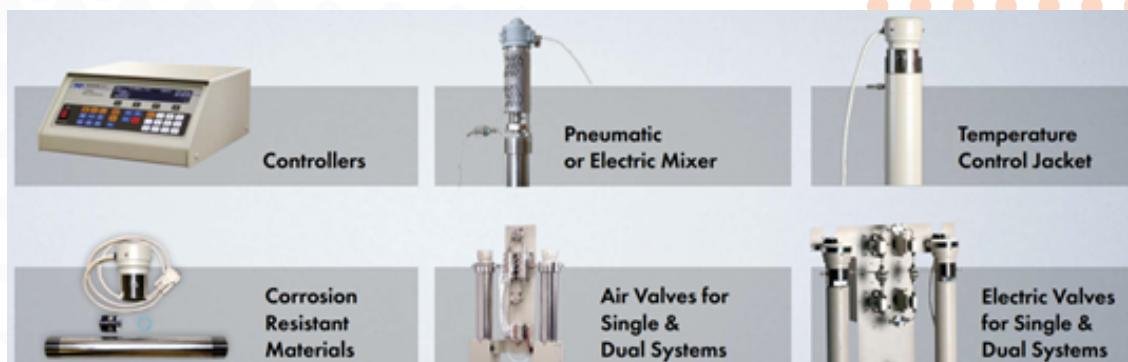
- 0.00001 – 408.0 ml /min
- 1 – 30000 psi
- Constant flow and Constant Pressure

#針筒式高壓注射 #超臨界流體 #恆定流速壓力

高精準度、高可靠度、高安全性



Expand capabilities
with these options.



Made in
U.S.A.





TELEDYNE ISCO

A Teledyne Technologies Company

REAXUS

TELEDYNE ISCO REAXUS PUMPS
(SSI PUMP) HPLC 往復式幫浦

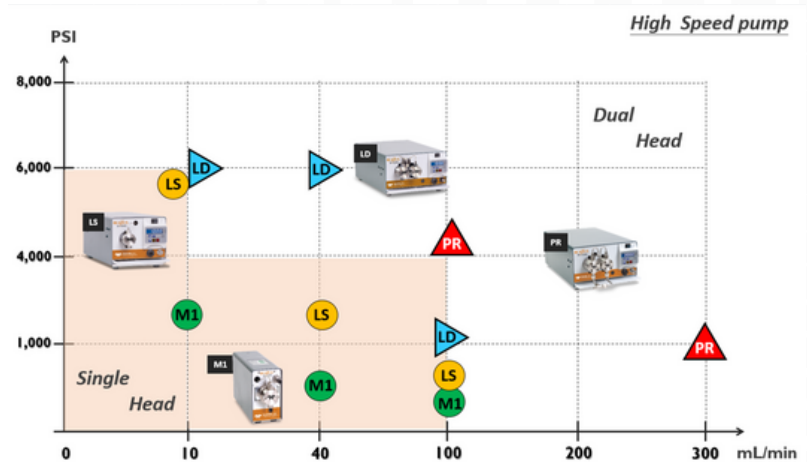
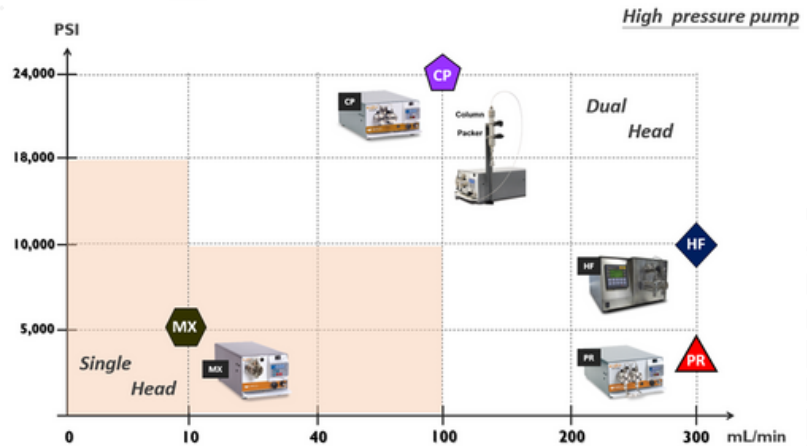
ISCO
REAXUS



單活塞



雙活塞



專門設計應用於各種流體輸送、分析、製備和計量的領先廠商

- Teledyne ISCO ReaXus 系列為往復式幫浦 (Reciprocating Pumps)，涵蓋了從 0.001 - 300 mL/min，以及高達 24,000 psi 的廣泛應用需求
- 無論您需要低脈衝或無脈衝，或者您正在處理危險材料，ReaXus系列都有適合您的選擇
 - **單活塞** (M1, MX, LS) 機型適合用於輸料或提供壓力
 - **雙活塞** (LD, PR, CP, HF) 機型則適合專注於連續加工應用，其中材料穩定的流動很重要
- ReaXus 產品，維護成本非常低，無需像其他類型的幫浦一樣進行校準，節省時間與金錢





TELEDYNE ISCO

A Teledyne Technologies Company

ISCO

快速色譜儀

FLASH CHROMATOGRAPHY

全自動快速層析純化系統

(內建專用操作軟體、輸液幫浦、偵測器、與分液收集器)

產品特點

■ 主動式溶劑存量偵測

- 不需預先輸入各種溶劑存量、不用擔心溶劑管路是否安裝正確~
- 獨家專利主動式液面高度偵測功能，隨時 監測溶劑液面高度
- 適時提醒補充溶劑，不用擔心因溶劑用罄空抽，影響純化效能！

■ 主動式廢液監控

專利設計偵測裝置，主動提醒清除廢液，避免溢出造成危害！

■ 可安裝四種溶劑

任選兩溶劑設定梯度條件使用，亦可依純化需要在沖提液中添加固定比列之第三種溶劑！

■ 內建分液收集器，依設定條件進行樣品收集多種不同規格試管架可供選用！

■ 多種不同材質、規格之純化管柱可供選擇正/逆相純化條件皆可使用

■ 自動辨識管柱材質、規格，並主動輸入相關操作參數

■ 另有多種選配功能可依需求加裝

樣品純化的新利器



產品規格

- 12" 觸控螢幕 (可選配 15" 觸控螢幕)
- 最高操作流速提升至 300 ml/min
- 最高操作壓力 300 psi
- 內建 UV (200~400 nm) 偵測器，可選配 UV-Vis (200~800 nm)、ELSD、MS 進行樣品偵測



Made in
U.S.A.





TELEDYNE ISCO
A Teledyne Technologies Company

多種產品機型，滿足您對樣品「質」與「量」的需求

ISCO

PREP
HPLC



EZprep

需要大量樣品，
並適時提高樣品純度時～

Flash/Prep. HPLC 雙功能機種

壓力上限：200 psi (Flash) / 3500 psi (prep. HPLC)

流速範圍：5 ~ 200 ml/min

樣品偵測：UV (200~400nm 標配)、UV/Vis (200 ~ 800 nm)、ELSD、Mass

Flash/prep. HPLC 同一操作界面，使用更方便！

適用內徑 10mm 以上的製備級 HPLC 分離管柱

有高純度樣品需求時～

ACCQPrep

製備級 HPLC 樣品純化系統

壓力上限：6000 psi

流速範圍：5 ~ 200 ml/min

樣品偵測：UV (200~400nm 標配)、UV/Vis (200 ~ 800 nm)、ELSD、Mass

製備級與分析級 HPLC 分離管柱（內徑 4.6mm）皆可直接使用！

可加裝AutoInjector、AutoSampler，重複進樣，增進純化效率～



大量生產機型～

Torrent

Pilot-Scale 自動快速層析純化系統

壓力上限：100 psi

流速範圍：50 ~ 1000 ml/min

樣品偵測：UV (200~ 400nm 標配)、UV/Vis (200 ~ 800 nm)、ELSD

單次最大進樣量可達 300 g (使用 3 kg 純化管柱)

可做固態進樣或搭配進樣幫浦作大量液態進樣～

樣品收集可使用自動收集器或以六向閥分別排入選用容器～



AST

Made in
U.S.A.

