

# 光纖背向散射技術(Backscattered light technology)測量濁度



## InPro 8050

高濁度原水或  
工業廢水

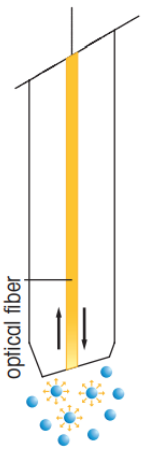
Measuring range :  
10-4000 FTU ; 0-250g/ L

具有較寬的線性測量範圍，專為顆  
粒濃度高的樣品而設計



## InPro 8100

發酵過程/製藥



### 單光纖 光學濁度電極

發射光和背向散射光  
在同一根光纖上傳輸

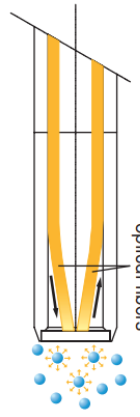


## InPro 8200

結晶控制、細胞生長監測  
和液體/固體分離過程

Measuring range :  
5-4000 FTU ; 0-30g/ L

專為需要高分辨率的中高  
濃度樣品而設計



### 雙光纖 光學濁度電極

兩根光纖分別發射光  
和反向散射光，由防  
刮藍寶石窗口保護

## 背向散射光技術的優勢

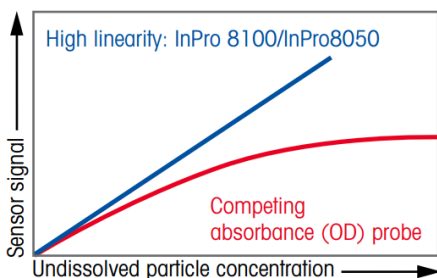
高濁度測量範圍可達  
4000FNU，且不會偏離線性  
關係(藍線)

## CaliCap™ 校正元件

無須配置化學品，只  
須幾分鐘便可完成系  
統校正驗證

## M800 1-channel transmitter

彩色觸控螢幕，清楚  
顯示測量數值



Advantage of backscattered light technology

