



THE TU5 SERIES:

The Next Standard in the Evolution of Turbidity
Easily Integrates into Your Process



The Hach
TU5200
Turbidimeter
(Lab)



The Hach
TU5400 sc
Turbidimeter
(Online)

全新上市 TU5系列濁度分析儀
符合ISO, 美國EPA規範
帶給您全新光學檢測技術, 更快速精準的濁度測量!

創新的360° x 90° Detection™ 光學環繞偵測技術
協助您更精準更快速的分析濁度

TU5系列濁度儀發射出的雷射光射入水樣中，並測量水樣中懸浮顆粒產生的散射光。與入射光束呈90°的散射光，通過錐形反射鏡後以360°的方式全面完整的環繞水樣檢測，最後被透射光檢測器偵測到。

散射光與水樣中的懸浮顆粒物成正比。如果水樣中含有微小的懸浮顆粒物，那麼只有很少的散射光會被檢測器檢測到，因此濁度值將會較低。反之，大的懸浮顆粒物會形成較強的散射光，導致較高濁度值。



更快速的濁度檢測

TU5系列濁度分析儀顯著的降低濁度測量所需時間。線上設備表面清潔面積減少98%，因此測試快，反應快，節省水量。實驗室設備無需使用砂油擦拭樣品瓶，縮減您測試所需的步驟並減少可能的誤差。



1720E 清潔 10分鐘



TU5 清潔 1分鐘

讓實驗室與線上濁度檢測數據更佳匹配

TU5系列濁度分析儀包括實驗室以及線上系列。實驗室和線上設備均使用相同的360°x 90° 光學環繞偵測技術，相同的檢測技術將盡可能的消除測量中的各種不確定性。



TU5200



TU5400

美國HACH公司(台灣)實驗室儀器系列授權經銷商



今日儀器股份有限公司
TODAY'S INSTRUMENTS CO., LTD.

今日儀器官網 www.todays.com.tw 電子郵件: july@todays.com.tw 電話: (06)311-0012

林口 新竹 麥寮 嘉義 台南 高雄