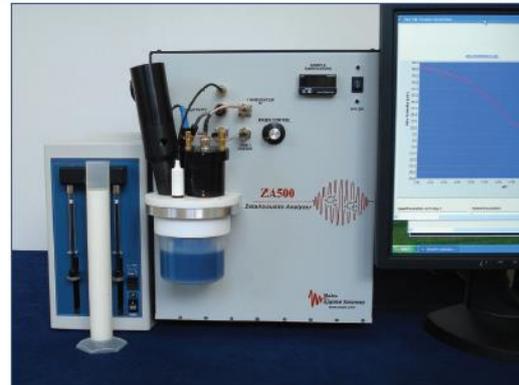
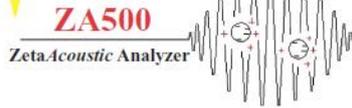


ZetaAcoustic: High-Resolution Zeta Potential



ZetaAcoustic: High-Resolution Zeta Potential

不稀釋：快速、簡易，極少量或不需事前樣品準備！

堅固耐用，用途廣泛

超聲電聲量測分析：水性...非水性...不透明...粘性...奈米顆粒.....

自動滴定最簡單的 IEP 測量

自主已混合、已抽打過氣樣品

均勻性...無顆粒沉降.....

非常適合實驗室、工廠、研發、品質控制和線上等使用

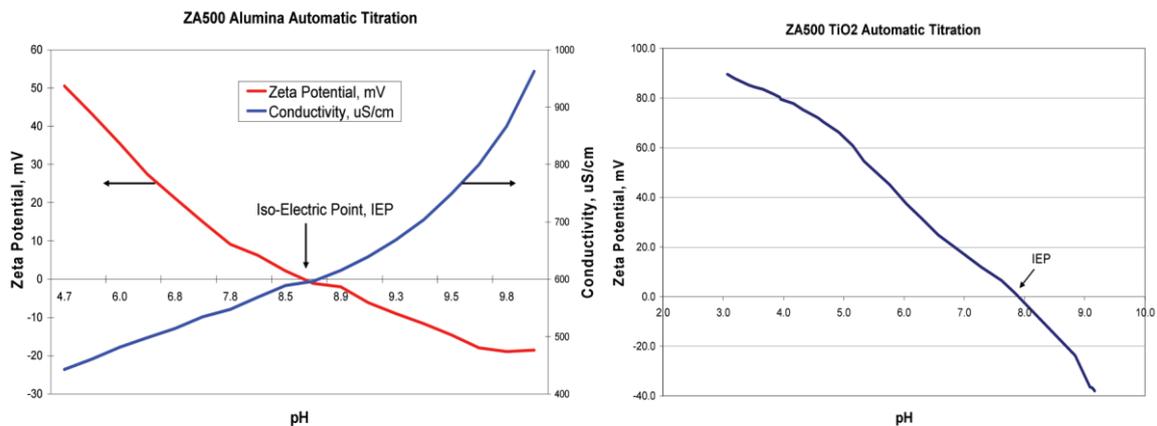
ZA500，ZetaAcoustic，結合 Zeta 電位分析儀、聲波、電聲測量三合一最強，最高解析度，免稀釋 Zeta 電位分析。MAS 應用科學公司發明電動聲波振幅（ESA）技術用於高百分比之固體 Zeta 表面測量。MAS 將其獨特的專業知識應用在 Zeta 電位和粒徑分析儀器的設計，使其成為 MAS 最強而有力的發明 Zeta 電位量測儀。

這裡提供一許使用 ZA500 的優點說明：

- ❖ 藉由結合電動和聲學，二合一測量，進行高解析度/準確度 Zeta 測量。
- ❖ 自動細微性校正(通過聲學測量)最精確的 Zeta 測量(1奈米到30微米)。
- ❖ 自動/無人值守的電位滴定和容量滴定，用於最簡單和最快的 Iso-Electric Point (IEP) 測定、表面活性劑吸附效應和其他動態測量。
- ❖ 在測量過程中，適用於自主已混合和/或已抽打氣樣品，無需等待顆粒沉降、無不良影響。

- ❖ Zeta 傾角感測器允許在樣品池或獨立容器中進行測量。
- ❖ 堅固耐用，適用於大多數樣品，包括奈米顆粒、水性、非水性、高粘性、低至高百分比固體（0.1至60%體積）和 0-14 pH 等。
- ❖ 同時測量酸鹼度、電導率和溫度。

下圖顯示了氧化鋁（左）和二氧化鈦樣品的自動、無人值守電位滴定示例。它們的 IEP 位置很容易由 ZetaAcoustic 儀器確定。



立源興業股份有限公司

源順國際有限公司

TEL: 886-2-22198008

Mobile: 13901701945

E-mail: info@lihyuan.com.tw <http://www.lihyuan.com.tw>