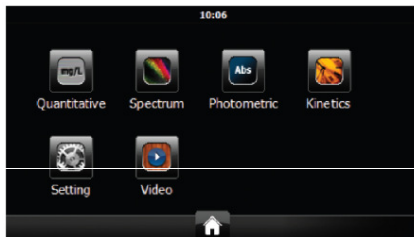


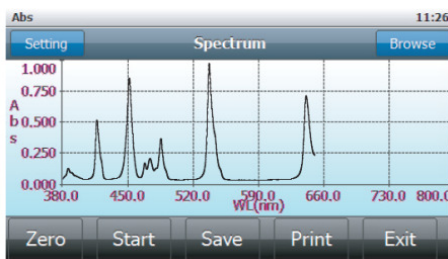
חדש בירדן ביוטק: ספקטרופוטומטר נייד מבית: PG-Instruments, UK



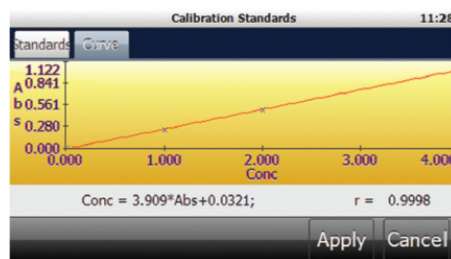
מערכת ההפעלה

ספקטרופוטומטר קטן-גדול

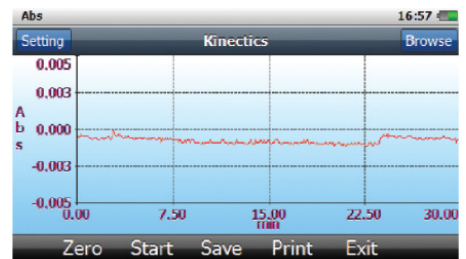
- נייד – כולל מארז נשיאה קשיח
- מכנולוגיית **CCD** חדישה
- קריאת ספקטרום נראה מלא
- מדידות כמותיות
- מדידות קינטיקה
- מדידות פוטומטריה
- הפעלה עם מסך מגע במערכת ווינדוס
- אפשרויות אגירת נתונים והעברת נתונים לכל מחשב
- מחזיק קוויוטות אוניברסלי (גם לעגולות)
- מכיל סוללה נטענת – להפעלה עד 5 שעות בשטח



Spectral scan



עקומות כיול



קינטיקה

Wavelength range	380nm – 800nm
Wavelength resolution	0.4nm
Spectral bandwidth	4±0.8nm
Wavelength accuracy	±1.0 nm
Wavelength repeatability	≤0.1nm
Baseline flatness	±0.005Abs
Noise	≤0.5%
Drift	≤1.0%
Stray light	≤0.5%
Photometric accuracy	±1.0%
Photometric repeatability	≤0.3%

נתונים אופטיים



מתאים גם לקוויוטות עגולות



תיק נשיאה

ירדן ביוטק

www.yarden-biotec.co.il | info@yarden-biotec.co.il | 02-6511102