| N° | Equipo | ANALIZADOR AUTOMATICO DE FIBRA | |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| 1 | Proveedor | **Equipos y Laboratorios de Colombia** | **Purificación y Análisis de Fluidos PAF** |
| 2 | Marca | VELP SCIENTIFICA | FOSS (El Fibertec™ 8000) |
| 3 | Precio | $ 153.510.000 | $ 120.000.000 |
| 4 | Puestos / número de muestras | Hasta 6 muestras simultáneamente | Hasta 6 muestras simultáneamente |
| 5 | Capacidad por día | Hasta 36 (Fibra Cruda / Método Weende)<br>Hasta 60 (otros métodos) | Hasta 36 análisis (método de fibra cruda).<br>Hasta 60 análisis usando el procedimiento modificado |
| 6 | Método | Fibra Cruda, Método Weende, y Determinación de Fibra Detergente de NDF, ADF y ADL | Fibra cruda (FC), fibra detergente neutra (FDN), fibra detergente neutra tratada con amilasa (FDNa), fibra detergente ácida (FDA) y lignina detergente ácida (LDA) |
| 7 | Procesamiento de muestras | Procesada individualmente | Procesada individualmente |
| 8 | Cantidad de Muestra | De 0,5 a 3 gramos | De 0,5 a 3 gramos |

Español (Colombia)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| 1 | Proveedor | **Equipos y Laboratorios de Colombia** | **Purificación y Análisis de Fluidos PAF** |
| 2 | Marca | THERMO SCIENTIFIC (VLB000D0) | AGILENT BIOTEK (SYNERGY HTX S1LFA) |
| 3 | Precio | $ 166.600.000 | $ 169.107. 330 |
| 4 | Lector | Absorbancia (UV-Vis)<br>Fluorescencia (superior e inferior) | Absorbancia UV-Visible<br>Fluorescencia y luminiscencia basada en filtros<br>Alpha |
| 5 | Medición | Punto final, cinética, espectros, espectros cinéticos y multipunto | Punto final, cinética, análisis espectral y análisis de área |
| 6 | Calibración | Calibración automática del instrumento y autodiagnóstico para un rendimiento confiable | Sin información |
| 7 | Velocidad de medición | 96 pocillos en 15 segundos<br>384 pocillos en 45 segundos<br>1.536 pocillos en 135 segundos<br>(tiempos mínimos) | Placas de PCR, platos Petri y de cultivo celular Placas Micro-Volúmenes Take3 y Take3 Trio |

Español (Colombia)