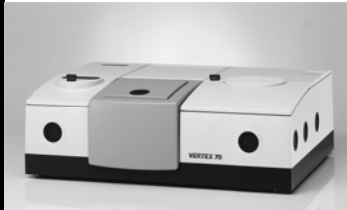


*Ficha resumen de las principales características*

	CARACTERISTICAS	TECNICAS	
<b>BANCADA</b>	<p><u>Fuentes de Radiación infrarroja:</u> MIR, NIR. Para usar la fuente NIR necesitamos un divisor del haz distinto al que tenemos. Pero podemos ampliar un poco más el rango del espectro.</p> <p><u>Rango del espectro:</u> 7000-400 <math>\text{cm}^{-1}</math></p> <p><u>Detector:</u> DLATGS y MCT. DLATGS es el que se usa diariamente y MCT se usa con <math>\text{N}_2</math> Líquido</p> <p><u>Polarizadores:</u> No tiene polarizadores</p> <p><u>Muestras:</u> Sólidas (Polvo y Superficies), líquidas no corrosivas</p> <p>Este equipo tiene un sistema de purga con aire comprimido que reduce el nivel de humedad</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Transmisión</li><li>- ATR (Attenuated Total Reflectance)</li><li>- DRIFT (Diffuse reflectance)</li><li>- Cámara Catalítica</li></ul>	
<b>MICROSCOPIO</b>	<p><u>Fuentes de Radiación infrarroja:</u> MIR</p> <p><u>Detector:</u> MCT</p> <p><u>Muestras:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Películas, fibras, superficies inferiores a 50 <math>\mu</math> para TRANSMISION</li><li>- Superficies lisas como chips, polímeros, impurezas de recubrimiento o finos recubrimientos delgados en metales en REFLEXION</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Transmisión/Reflexión con un objetivo 15x</li><li>- ATR(Attenuated Total Reflectance) con un objetivo 20 x</li></ul>	