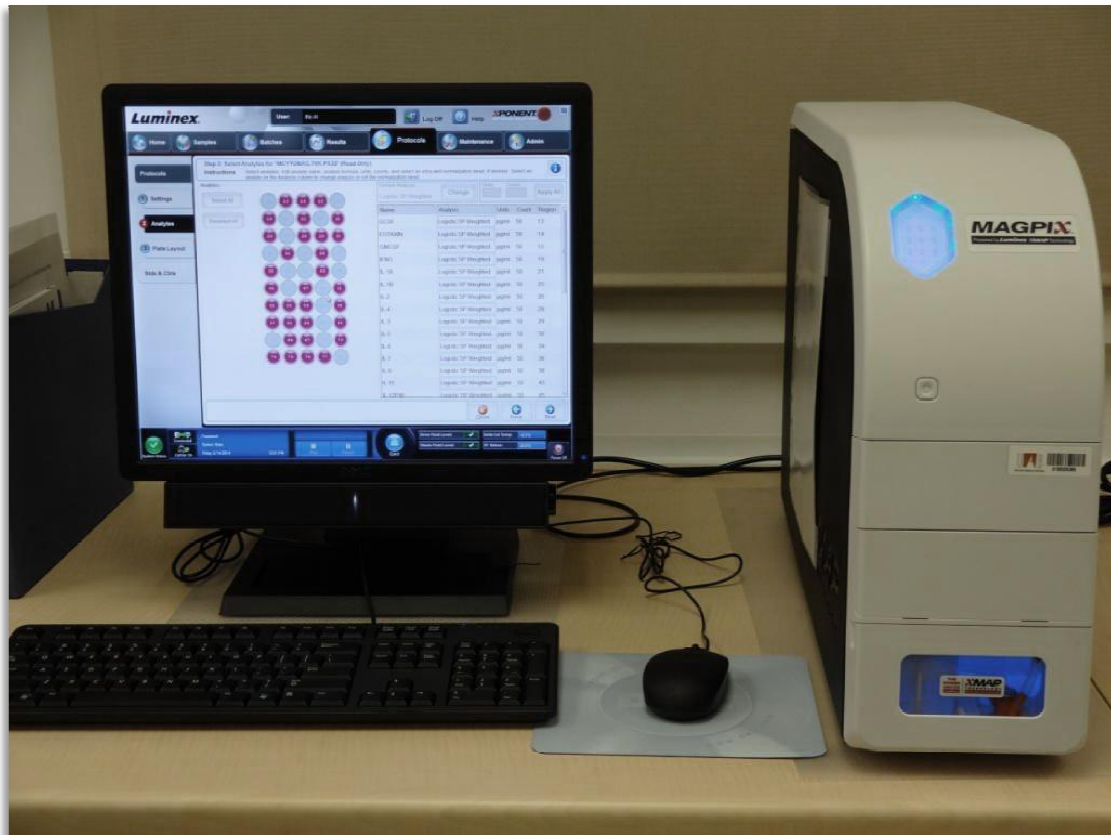


## LUMINEX® MAGPIX®



<b>Capacitat de detecció múltiple</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medició simultània de fins a 50 anàlits</li> </ul>
<b>Compatibilitat de reactius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MagPlex® magnetic microspheres</li> </ul>
<b>Microplaca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de 96 pous (una o més plaques per assaig)</li> </ul>
<b>Velocitat de lectura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 pous en ≤ 60 minuts</li> </ul>
<b>Assajos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kits comercials</li> <li>• Assajos desenvolupats per l'usuari</li> </ul>
<b>Sensibilitat (dependent de l'assaig i l'anàlit)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un dígit picogram/ml de proteïna</li> </ul>
<b>Anàlisi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitatiu</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quantitatiu</li> </ul>
<b>Mostres (depenent de l'assaig)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤25 µl sèrum o plasma per pouet</li> <li>≤25 µl sobrenadant de cultiu per pouet</li> <li>≤25 µl extracte proteic de teixit (depenent del tampó d'extracció) per pouet</li> </ul>
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>xPONENT® 4.2 (Obtenció de dades)</li> <li>Milliplex® Analyst 5.1 (Anàlisi de dades)</li> </ul>
<b>Òptica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detecció: CCD Imager</li> <li>Excitació canal Reporter: 511 nm</li> <li>Excitació canal de classificació: 621 nm</li> <li>Rang dinàmic: ≥3.5 logs</li> </ul>
<b>Líquids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda auto ajustable</li> <li>Volum d'aspiració de mostra (depenent de l'assaig): 20-200 µl</li> <li>Ampolla interna de drive fluid: 650ml (8 plaques)</li> <li>Ampolla interna de residus: 850ml</li> </ul>
<b>Accessoris</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc manual de separació magnètica per a plaques de 96 pous (Millipore 40-285)</li> <li>Rentador automàtic per a perles magnètiques (Bio-tek ELx405)</li> <li>Agitador de plaques Heidolph Titramax 100</li> <li>Rentador d'ultrasons B200 Branson</li> <li>Pipetes ajustables Gilson Pipetman (monocanal)</li> <li>Frigorífic Daewoo Electronics (ERF386N)</li> </ul>