

## NANOSCAN SMPS NANOPARTICLE SIZER 3910

### NanoScan SMPS Nanoparticle Sizer 3910

NanoScan SMPS využíva technológiu skenovania pohybu častíc v prenosnom zariadení. NanoScan SMPS tiež otvára možnosť súbežných časových a priestorových meraní s viacerými jednotkami a taktiež schopnosť monitorovať koncentráciu častíc na jednom priemere so sekundovým časovým rozlíšením.

*NanoScan SMPS uses particle motion scanning technology in a portable device. NanoScan SMPS also opens up the possibility of simultaneous temporal and spatial measurements with multiple units, as well as the ability to monitor particle concentration on a single diameter with a second time resolution.*



Parametre	Parameters
<ul style="list-style-type: none"><li>• Distribúcia veľkosti až do 10 nanometrov</li><li>• SCAN – distribúcie veľkosti v reálnom čase</li><li>• SINGLE - monitorovanie koncentrácie jednej veľkosti</li><li>• distribúcie veľkosti 1 minúta; 1 sekunda údajov jednej veľkosti</li><li>• Zabudované zaznamenávanie údajov</li><li>• Koncentrácie do 1 000 000 častíc/cm<sup>3</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Size distributions down to 10 nanometers</li><li>• SCAN - real-time size distributions</li><li>• SINGLE - single size concentration monitoring</li><li>• 1 minute size distributions; 1 second single size data</li><li>• Built-in data logging</li><li>• Concentrations up to 1,000,000 particles/cm<sup>3</sup></li></ul>
Laboratórium (miestnosť)	Laboratory (room)
Laboratórium pre meranie výmenníkov tepla (VC 1.16)	Laboratory for measuring heat exchangers (VC 1.16)
Zodpovedná osoba	Responsible person
Ing. Peter Hrabovský, PhD.	