

Portamon (NIRS System)

Der Portamon ist ein kabelloses und portables NIRS System, für Messungen am Muskelgewebe. Das System misst die Sättigung eines Muskels oder Gewebes, den sogenannten „tissue saturation index“ (TSI). Zusätzlich zum TSI, ermöglicht das System die Messung von Änderungen der Muskeloxigenierung. Diese erfolgt über die Messung von oxygeniertem und deoxygeniertem Hämoglobin.

