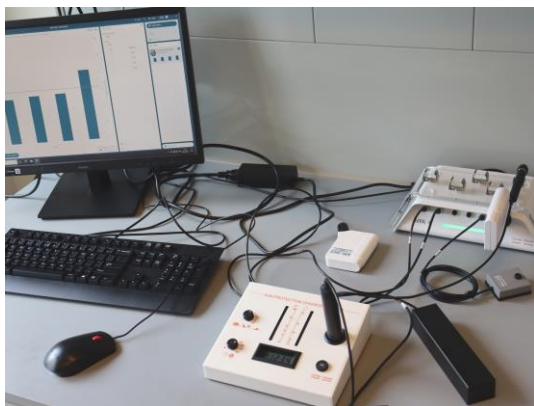


	<p>Aparat DSA100 Drop Shape Analyzer (goniometr) umożliwia kompleksową analizę ciał stałych i cieczy dotyczących kąta zwilżania i napięcia powierzchniowego. Aparat pozwala na pomiar swobodnej energii powierzchniowej a także na uzyskanie wartości: pracy adhezji, napięcia międzyfazowego ciało stałe/ciecz oraz współczynnika rozlewności. Pomiaru mogą być między innymi zastosowane do charakterystyki badanych powierzchni oraz analizy jednorodności czystości i zwilżalności oraz opisu różnic między obszarami powlekany/niepowlekany lub poddany/niepoddany obróbce</p>
	<p>Elektrochemiczna stacja pomiarowa potencjostat / galwanostat Autolab wyposażona w trójelektrodowy system pomiarowy służy do pomiarów elektrochemicznych. Umożliwia zastosowanie wielu technik pomiarowych m.in. woltamperometrii cyklicznej (CV), różnicowej woltamperometrii plusowej (DPV), woltamperometrii fali prostokątnej (SWV) czy spektroskopii impedancyjnej (EIS). Sprzęt wykorzystywany jest do wyznaczania potencjałów utleniania i redukcji substancji w roztworze oraz badania właściwości powierzchni elektrodowych. Jest to także podstawowe narzędzie w projektowaniu i tworzeniu sensorów elektrochemicznych czułych na wybrane anality i bioanality.</p>



Urządzenie wielosondowe MultiProbe Adapter MPA 6 firmy Courage + Khazaka Electronic jest systemem do pomiaru podstawowych parametrów skóry. Sonda Corneometer® umożliwia określenie wilgotności skóry, sonda Tewametr® TM Hex pozwala zmierzyć przeznaskórkową utratę wody, natomiast zewnętrzna sonda Sebumeter® Sm 815 wykorzystywana jest do pomiaru sebum. Dzięki podłączonemu czujnikowi warunków otoczenia RH 1001, w trakcie pomiaru urządzenie monitoruje temperaturę oraz względną wilgotność powietrza.

Urządzenie do diagnostyki przeciwsłonecznej SP37 firmy Courage + Khazaka Electronic posiada wbudowaną sondę do pomiaru melaniny. Ze względu na czynniki takie jak: fototyp mierzonej skóry oraz intensywność słońca dla danego klimatu, na wyświetlaczu otrzymujemy wynik czasu naturalnej ochrony przeciwsłonecznej oraz wymaganego SPF.