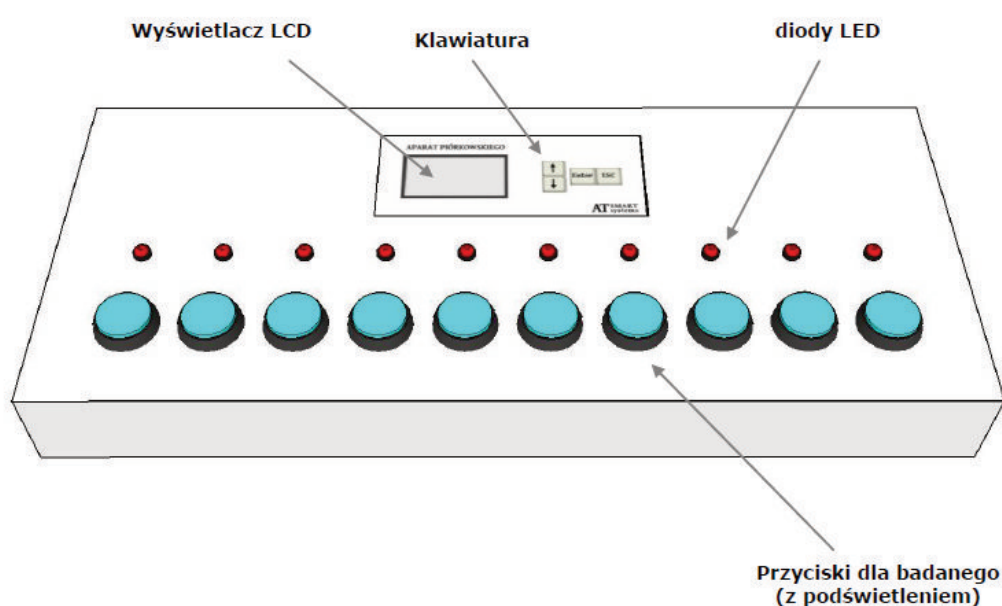


1.2. Aparat Piórkowskiego

Aparat Piórkowskiego (AP) służy do badania koordynacji wzrokowo – ruchowej w sytuacji narzuconej silnej presji czasu i zmęczenia. Aparat posiada 10 dużych przycisków o średnicy 34 mm umieszczonych w jednym rzędzie w równych odstępach co 56 mm. Nad rzędem przycisków znajduje się rząd diod LED, rozmieszczonych w takich samych odstępach. Diody LED służą do wskazywania aktywnego przycisku w trakcie badania. Poniżej przedstawiono wygląd aparatu:



W górnej części aparatu znajduje się wyświetlacz LCD oraz cztero-przyciskowa klawiatura do sterowania aparatem.

Z tyłu aparatu, poza włącznikiem głównym, znajduje się przełącznik pozwalający na przełączenie sposobu wskazywania przycisku aktywnego. Do-myślnym sposobem powinny być diody LED znajdujące się w rzędzie nad przyciskami, jednak aparat umożliwia także włączenie jako źródła informacji – lampek wbudowanych w przyciskach.

UWAGA: Badanie koordynacji wzrokowo – ruchowej należy przeprowadzać z przełącznikiem ustawionym tak, aby informację o aktywnym przycisku wyświetlały diody LED nad przyciskami.

Do aparatu opracowana jest instrukcja, opisująca wszystkie szczegóły instalacji, obsługi i prowadzenia badań. Należy bezwzględnie się z nią zapoznać.

Główne elementy aparatu (tj. układ przycisków oraz układ diod LED) są odwzorowaniem modelu przedstawionego w „*Metodyce Psychologicznych Badań Kierowców*” (wyd. ITS, 2003 r.), po to, aby możliwie najpełniej można było korzystać z uwag i wskazówek zawartych w tej publikacji.