

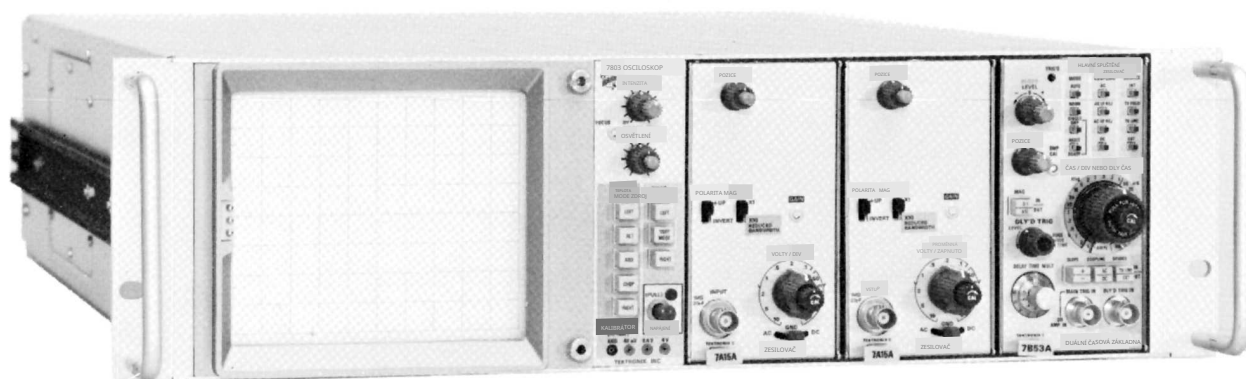
7603 Vlastnosti

Osciloskop TEKTRONIX 7603 je polovodičový, lehký přístroj navržený pro měřicí aplikace všeobecného účelu. Tento přístroj má tři zásuvné komory, které přijímají zásuvné jednotky série TEKTRONIX 7 a tvoří tak kompletní měřicí systém. Dvě zásuvné komory na levé straně jsou připojeny k systému vertikálního deflektorování.

Pravá zásuvná komora je připojena k systému horizontálního deflektorování. Elektronické přepínání mezi vertikálními zásuvnými komorami umožňuje vícetrace vertikální zobrazení. Flexibilita této zásuvné funkce a rozmanitost zásuvných jednotek.

Dostupné jednotky umožňují použití tohoto systému pro mnoho měřicích aplikací. Kromě toho přístroj obsahuje systém výstupu, který poskytuje CRT displej alfanumerických informací z plug-in jednotek. Data jako deflační faktor, rychlost skenování atd. mohou být kódována a zobrazena na CRT.

Tento přístroj má velký displej o rozměrech 8 x 10 dělení; každé dělení odpovídá 1,22 centimetrům. CRT poskytuje malou velikost bodu a rychlou rychlost zápisu. Regulované DC napájecí zdroje zajišťují, že výkon není ovlivněn kolísáním napětí a frekvence v síti, nebo změnami zatížení v důsledku měnících se požadavků na výkon plug-in jednotek. Maximální spotřeba energie je přibližně 170 wattů (60 hertz, 115-voltová síť).



7603/R7603