

TECHNICKÉ PARAMETRE

Platničkový reader HUMAREADER Plus

(výrobca HUMAN GmbH, SRN)



Humareader Plus je kompaktný, mikroprocesorom riadený fotometrický systém na všeobecné použitie, ktorý je určený k odčítaniu a výpočtu výsledkov endpoint kolorimetrických stanovení vrátane "in vitro" klinických diagnostických stanovení, ktoré sa odčítavajú z mikrotitračných platničiek. Humareader číta monochromaticky alebo bichromaticky pri vlnových dĺžkach 405, 450, 492 a 630 nm.

Reader je vhodný pre všetky štandardné mikrotitračné platničky s jamkami s kruhovým alebo plochým dnom. Prístroj automaticky polohuje platničku, nuluje, číta, vypočíta a posiela výsledky do sériovo zapojenej tlačiarne alebo PC. Prístroj má predprogramované všetky metodiky ELISA od firmy HUMAN a je možné ho naprogramovať pre iné metodiky užívateľom.

Predprogramované metodiky Human

Otvorený systém, možnosť programovania metodík užívateľom

Automatické polohovanie, načítavanie a spracovanie dát

Možnosť aplikovať všetky štandardné kalibračné režimy

Uloženie kalibračných kriviek v pamäti

Funkcia šetrenia žiarovky

Možnosť vykreslenia grafov a externej tlačiarne

Zabudovaná funkcia miešania

Štandardné filter (405, 450, 492 a 630 nm)

Rozmery : 45 x 38 x 16 cm

Hmotnosť : 10 kg