



ПОЛУАВТОМАТИЧЕН БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР ТЕСО ТС-84 (САЩ)

Техническа спецификация

Измервателен обхват	0.0 - 2.5 Абсорбции
Точност на фотометъра	$\pm$ (1% от отчетената стойност + 0.005A) при 1.5 A $\pm$ (2% от отчетената стойност + 0.005A) при 1.5 - 2 A
Стабилност	дрейф от не повече от 0.005 A за 8 часа/бихроматно
Светлинен източник	халогенна лампа
Филтри	340, 405, 450, 505, 550, 600 nm
Ширина на филтърната дължина на вълната	10 nm
Тип филтър	запечатан интерферентен с множество кухини
Размер на епруветката	12 мм кръгла, стандартна
Минимален запълнен обем	1 mL
Максимален запълнен обем	2 mL (само за температурен контрол при 37°C.
Температура	37°C $\pm$ 0.3°C, термостатираният блок остава включен, измерващото гнездо се включва и изключва
Време за загряване	лампата в скоростен режим - 120 секунди лампата в останалите режими - 45 секунди отчитащото гнездо - 20-30 минути, в зависимост от околната температура термостатираният блок - 20-30 минути в зависимост от околната температура
Автоматично изключване на лампата	след 15 минути престой
Скорост	отчита, изчислява и разпечатва резултата за 3 секунди
Дисплей	буквено-цифров, течнокристален
Принтер	термален, 20 знака на ред
Клавиатура	16 клавиша, мембранна, 4x4, звукова сигнализация
Режими на изчисление	едноточкова калибрация със стандарт или фактор, многоточкова калибрация с крива, многоточкова процентна абсорбция, скорост по стандарт или фактор (в серия или единично), кинетична с фиксирано време
Предпазител	120V AC - 0.6 A, 3AG
Електрозахранване	110-220V 50-60Hz (с превключвател)
Кутия	боядисана, пламъкоустойчива пластмасова (ABS) кутия с метална основа
Размери	240 мм (Ш) x 340 мм (Д) x 100 мм (В)
Тегло	4.5 кг
Работни условия	18-35°C, влажност под 85%