

LOKALIZACJA:
LABORATORIUM
DOSTĘPNOŚCI
FARMACEUTYCZNEJ

KONTAKT:
Kinga Hyla
tel. +48 61 641 85 96
khyla@ump.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE:
czas rozpadu

Aparat do badania czasu rozpadu

Specyfikacja techniczna:

Bezłaźniowy, automatyczny tester czasu rozpadu; indukcyjne nagrzewanie, którego czas wynosi 5-7 minut; automatyczne wykrywanie produktów końcowych. Po zakończeniu każdego testu automatycznie drukowany jest na tablet raport z zarejestrowanymi czasami rozpadu, statystykami i protokołem temperatury.

Zastosowanie:

Badanie czasu rozpadu tabletki ma na celu sprawdzenie fizycznego procesu rozpadu formy tabletki lub jej rozpuszczenia w odpowiednim środowisku. Czas rozpadu określa zarówno jakość wytworzonych tabletek jak również warunkuje rozpoczęcie procesu uwalniania substancji leczniczej w organizmie, czyli procesu rozpuszczania leku i przechodzenia do płynu ustrojowego.

