



Centrifuge EBA 270 van Hettich, verkorte handleiding



Het centrifugeren van heparine plasmabuizen (licht groene dop) en serumbuizen (okergele dop)

Serumbuizen dienen voor het centrifugeren een half uur bij kamertemperatuur te staan om te stollen.

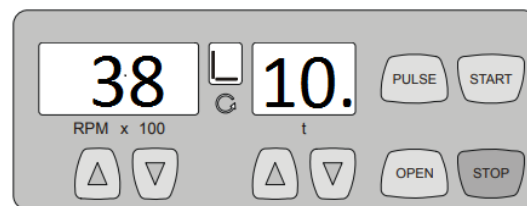
Instelling van de centrifuge

Alle buizen worden bij 2000 g-krachten gecentrifugeerd.

Bij de EBA 270 komt dit overeen met:

RPM x 100: 38 x 100 (3800 rpm)

Time (t): 10 (minuten)



Het openen en sluiten van het deksel

Openen van het deksel kan alleen als de centrifuge volledig tot stilstand is gekomen.

Is het nodig om een run te onderbreken doe dit dan via Stop.

Let op gebruik dit alleen in noodgevallen!

Laden van de centrifuge

Buizen moeten altijd in evenwicht in de centrifuge geladen worden.

Dit houdt in dat buizen recht tegenover elkaar (symmetrisch) geladen dienen te worden.

Gebruik indien nodig tegenbuizen, dit zijn buizen van dezelfde grootte gevuld met water.



Beoordeling gecentrifugeerde buizen

Controleer of plasma/serum en cellen goed gescheiden zijn d.m.v. de gellaag.

Indien dit niet het geval is moet de buis nogmaals afgedraaid worden, maar niet meer dan twee maal.

Schoonmaken van de centrifuge

Schoonmaken van de centrifuge is in principe alleen nodig wanneer er zichtbare verontreiniging is.

Maak dan de rotor en bak van de centrifuge met een doekje met wasmiddel schoon. Daarna goed drogen.