



UREĐAJ: Laminar
PROIZVOĐAČ I MODEL: Gelaire Flow Laboratories, Twin 30
GODINA PROIZVODNJE: 1989.

APPARATUS: Laminar
MANUFACTURER AND TYPE: Gelaire Flow Laboratories, Twin 30
YEAR OF MANUFACTURE: 1989.

Kratki opis uredaja

Stolni laminar Twin 30 posjeduje visoku učinkovitost filtracije. Zrak iz okoliša uzima kroz ulazni filter, ventilator ga ptiskuje kroz apsolutni filter u radni prostor. Čisti zrak se kreće vertikalno prema perforiranoj radnoj podlozi i isod nje se vraća u okoliš. Osigurava visoki stupanj zaštite od kontaminacije.

Short description of the apparatus

Twin 30 is a bench laminar with high efficiency of filtration. It takes air from environment through pre-filter, then ventilator pushes air through absolute filter into working room. Clean air is moving vertically to the perforated work plate. Air is returned to the environment under the perforated work plate. It ensures high protection against contamination.

Namjena

Rad u sterilnim uvjetima i zaštita od kontaminacije pri rukovanju s kulturama stanica.

Purpose

Maintenance of sterile conditions and protection against contamination during operating with cell cultures.

Tehničke značajke

Konstrukcija laminara od čeličnog lima s pomičnim perforiranim elementom od nehrđajućeg čelika kao radnom površinom. Radni prostor je veličine 730 x 425 x 495 mm; protok zraka 0,4 m/s te dimenzije filtra 730 x 275 x 230 mm. Radni prostor osvijetljen fluorescentnim svjetlom i opremljen UV lampom.

Technical characteristics

Steel sheet construction with working desk from removable perforated stainless steel element. Working space 730 x 425 x 495 mm; air flow 0,4 m/s and filter 730 x 275 x 230 mm. Working room illuminated with FLUO light and equipped with ultra violet lamp.

Tip i priprava uzorka

Za sve vrste uzoraka koje zahtijevaju rad u sterilnim uvjetima.

Sample type and preparation

All types of samples which require sterile conditions.

Stupanj iskorištenosti

100%

Degree of utilization

100%