

# BANCADA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL

100% de renovação de ar para o ambiente de trabalho

| LINHA PCR



## Itens de Série

| Equipamento para trabalhos Classe 100 conforme ABNT - NBR 13.700, ABNT - NBR 15.767, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1

| Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi

| Área de trabalho toda em aço inox AISI 304 e assoalho removível para facilitar a limpeza

| Vidro temperado frontal tipo "guilhotina" (sobe e desce), para ajustá-lo em qualquer posição, com inclinação de 10° (melhor conforto para o operador diminuindo reflexos)

| Pré Filtro Classe G3 - Sintético

| Filtro HEPA Classe A3 -NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4 (99,99% de eficiência - DOP para partículas de 0,3 micron)

| Lâmpada UV

| Lâmpada Fluorescente

| Tomada auxiliar - interna

| Válvula para gás ou vácuo

| Quatro interruptores individuais (geral, motor, lâmpada UV, lâmpada fluorescente)

| Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado

| Base com rodízios giratórios

Não deve ser utilizado para manipular produtos de risco biológico.

## Opcionais (não inclusos)

| Sistema de Controle Digital com: Horímetro e Timer para lâmpada UV, Horímetro para contagem de horas de funcionamento do equipamento

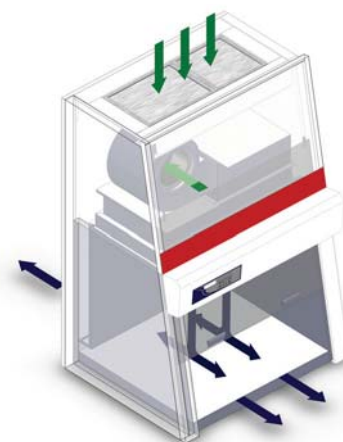
| Manômetro diferencial de pressão

| Sistema de alarme audiovisual para indicar a saturação do filtro

| Certificado (Validação) de conformidade e integridade do ar

MODELO	PCR T2	PCR T2,5	PCR T3	PCR T4	PCR T5	PCR T6
CATEGORIA	FLUXO LAMINAR VERTICAL					
MODELO DE CIRCULAÇÃO DE AR	100% DE RENOVAÇÃO DE AR					
VELOCIDADE DO AR	0,45 m/s +/- 15%					
TIPO DE FILTRO	HEPA classe A3					
EFICIÊNCIA DO FILTRO	99,99% DOP para partículas de 0,3 micron					
ILUMINAÇÃO	800 - 1100 LUX					
RUÍDO	60 dB					
VOLTAGEM	220 V 60 Hz					
CONSUMO DE ENERGIA	500 W					
TOMADA AUXILIAR (220 V)	1			2		
LAUDO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO AR	OPCIONAL					
LÂMPADA FLUORESCENTE	2 (20 W)	2 (20 W)	2 (30 W)	2 (40 W)	2 (40 W)	4 (30 W)
LÂMPADA UV	1 (15 W)	1 (15 W)	1 (15 W)	1 (30 W)	1 (30 W)	2 (30 W)
VAZÃO DE AR	335	627	748	987	1254	1500
VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO	1			2		
DIMENSÕES EXTERNAS - SEM BASE (L x P x A) mm	835 x 605 x 1150	987 x 785 x 1430	1140 x 785 x 1430	1445 x 785 x 1430	1750 x 785 x 1430	2055 x 785 x 1430
DIMENSÕES EXTERNAS - COM BASE (L x P x A) mm	835 x 605 x 1940	987 x 785 x 2220	1140 x 785 x 2220	1445 x 785 x 2250	1750 x 785 x 2250	2055 x 785 x 2250
DIMENSÕES DA ÁREA DE TRABALHO (L x P x A) mm	633 x 430 x 470	785 x 610 x 630	940 x 610 x 630	1245 x 610 x 630	1550 x 610 x 630	1855 x 610 x 630

Disponibilizamos todos os equipamentos da linha PCR também na versão ECO: gabinete de trabalho construído em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e mesa de trabalho em inox. Não inclui controlador digital.



AR AMBIENTE

AR FILTRADO

A Pachane pode fazer adaptações nos equipamentos de acordo com sua necessidade

