

## PCR box PW-01 s HEPA filtrem

Objednací kód: **9002.AAHB3002**



Cena bez DPH 78.370,00 Kč  
Cena s DPH 94.827,70 Kč

### Parametry

Vnitř. rozměry (š×h×v) 700 × 585 × 602 [mm]  
Vnější rozměry (š×h×v) 720 × 605 × 964 [mm]  
Množstevní jednotka ks

Box speciálně navržen tak, aby se minimalizovala kontaminace vzorku při PCR aplikaci tím, že kombinuje ISO Class 4 (USA třída 10) čistého vzduchu prostředí s možností sterilizace UV světlem

- HEPA filtr (snadná výměna)
- UV lampa
- Osvětlení
- Mikroprocesorové řízení
- Zvukový alarm
- Automatické vypnutí UV lampy při otevření čelního skla
- UV odolné plexisklo
- Nastavitelná rychlost proudění

### Přehled modelové řady série PW

Model	PW-01	PW-11	PW-21
Air Flow type	Vertical		
Max. air volume (cmh / cfm)	557 / 327	697 / 408	929 / 546
Min. air volume (cmh / cfm)	167 / 97	209 / 121	279 / 162

Laminar airflow velocity (m / s / fpm)		0.3 / 60			
Air cleanliness		ISO 14644-1Class 4			
Filter	HEPA Filter	Typical efficiency of 99.99% at 0.3 μ US MIL -STD -282 ; Micro glass fiber media, Particle board, AL separator, Neoprene gaskets			
	Pre-Filter	Typical efficiency of 99.99% at 0.3 μ US MIL -STD -282 ; Micro glass fiber media, Particle board, AL separator, Neoprene gaskets			
Noise level (dBA)		Typically < 60 dBA at initial Blower speed			
Material	Work Surface	10mm tick acrylic resin(Clear type)			
	Window (Front, Side / Back)	8mm / 10mm tick acrylic resin (Clear type)			
Illumination	Intensity	FL lamp (lux)	>1000		
		UV Density (mJ/cm2)	165	185	330
	Capacity	FL Lamp	15W×1EA	20W×1EA	30W×1EA
		UV Lamp	15W×1EA	20W×1EA	30W×1EA
Dimensions (W×D×H)	Interior (mm / inch)	700×585×602 / 27.5×23×23.7	880×585×602 / 34.6×23×23.7	1180×585×602 / 46.5×23×23.7	
	Exterior (mm / inch)	720×605×964 / 28×24×38	900×605×964 / 35.4×24×38	1200×605×964 / 47.2×24×38	
	Weight (Body) (kg / lbs)	56.2 / 123.9	64.2 / 141.5	77.8 / 171.5	