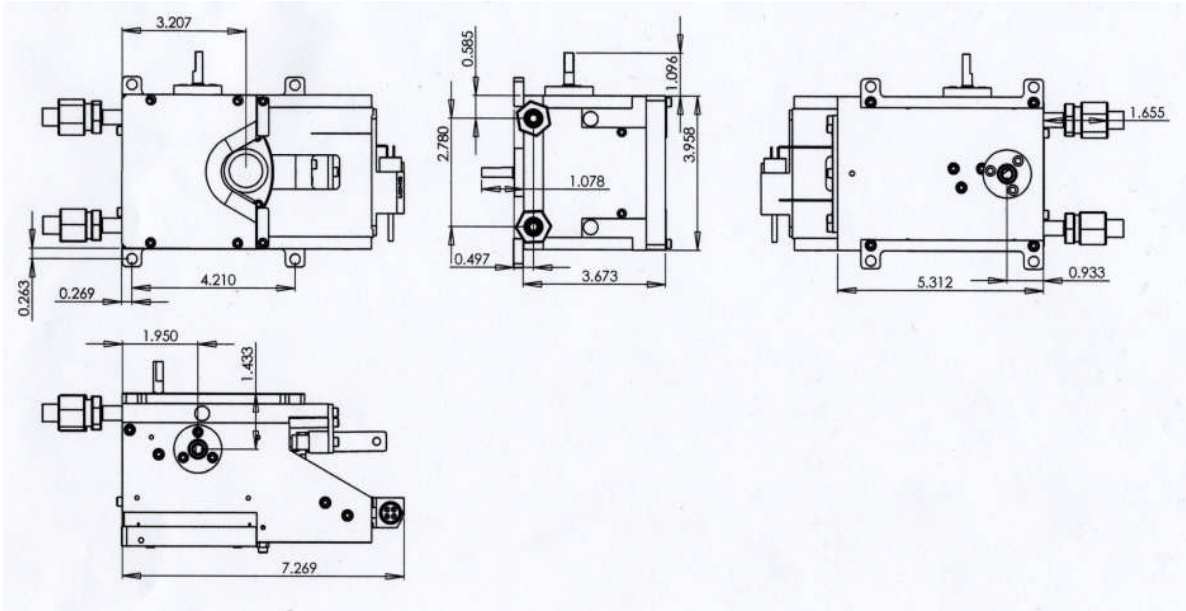


# ***EB11 Specifications***

---

<b><i><u>Electron Beam Deflection:</u></i></b>	<b><i><u>270°</u></i></b>
<b><i><u>Power Rating:</u></i></b>	<b><i><u>6kW</u></i></b>
<b><i><u>Maximum High Voltage:</u></i></b>	<b><i><u>10kV</u></i></b>
<b><i><u>High Voltage Range:</u></i></b>	<b><i><u>5kV to 10kV</u></i></b>
<b><i><u>Lateral Coil Resistance:</u></i></b>	<b><i><u>3.0 Ohm</u></i></b>
<b><i><u>Sweep, Lateral Coil:</u></i></b>	<b><i><u>+/- 1 Amp</u></i></b>
<b><i><u>Longitudinal Coil Resistance:</u></i></b>	<b><i><u>4.2 Ohm</u></i></b>
<b><i><u>Sweep Longitudinal Coil :</u></i></b>	<b><i><u>+/- 1 Amp</u></i></b>
<b><i><u>Emission Current:</u></i></b>	<b><i><u>.6 Amp@10kV</u></i></b>
<b><i><u>Filament Power:</u></i></b>	<b><i>600 Watts Maximum</i></b>
<b><i><u>Water Requirements:</u></i></b>	<b><i><u>2gpm @ 6kW</u></i></b>
<i>Impute water temperature should be 60° F (15° C) @ 60 psi (4.2 kg/cm) with 3/8" (10mm) lines.</i>	
<b><i><u>Weight:</u></i></b>	<b><i><u>15lbs. (6.35 kg)</u></i></b>
<i>As delivered, less shipping carton</i>	
<b><i><u>Dimensions:</u></i></b>	<b><i><u>3.920H x 4.35" W x 7.02" L</u></i></b>
<i>Note: dimensions less protrusions</i>	<b><i><u>9.53cm H x 9.78cm W x 15.24cm L</u></i></b>
<b><i><u>Maximum Crucible Volume:</u></i></b>	<b><i><u>6 x 7cc or 4 x 7cc</u></i></b>

# ***EB11 Reference Dimensions***



Size	Pockets	“A”	“B”	Part Number
7cc	4	.500	1.125	EB-3360-4
	6			EB-3360-6
Pan	1	.650	2.930	EB-3360-