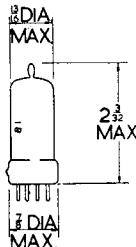
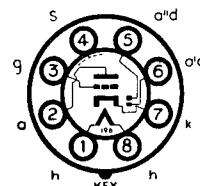


**UBC41**  
**UCH42**

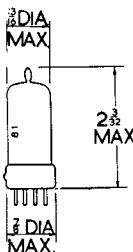


Replacement Type

**TYPE UBC41**  
**DOUBLE DIODE**  
**TRIODE**

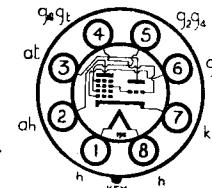


Heater Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	14.0 volts
Heater Current	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1 amp.
Anode Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	170 volts
Grid Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	-1.6 volts
Anode Current	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5 mA
Amplification Factor	...	...	...	...	...	...	...	...	70
Mutual Conductance	...	...	...	...	...	...	...	...	1.65 mA/V
Anode Impedance	...	...	...	...	...	...	...	...	42 kΩ



Replacement Type

**TYPE UCH42**  
**TRIODE HEXODE**  
**FREQUENCY CHANGER**



Heater Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	14.0 volts
Heater Current	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1 amp.
Hexode Anode Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	200 volts
Hexode Screen Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	85 volts
Hexode Grid Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	-2 volts
Hexode Anode Current	...	...	...	...	...	...	...	...	3 mA
Hexode Screen Current	...	...	...	...	...	...	...	...	3 mA
Triode Anode Supply Voltage	...	...	...	...	...	...	...	...	200 volts
Triode Anode Resistor	...	...	...	...	...	...	...	...	22 kΩ
Triode Grid Resistor	...	...	...	...	...	...	...	...	47 kΩ
Triode Grid Current	...	...	...	...	...	...	...	...	200 μA
Conversion Conductance	...	...	...	...	...	...	...	...	750 μA/V