



## TECHNICAL DATA

# HIGH-MU WATER COOLED POWER TRIODE YU-191B

The EIMAC YU-191B is a ceramic/metal, water cooled, high-mu triode intended for use as an amplifier, oscillator, or modulator, or in voltage regulator applications. Its maximum rated anode dissipation is 7000 watts.

Operation with zero grid bias in many applications offers circuit simplicity by eliminating the bias supply. Grounded grid operation is attractive since a power gain of over 20 times can be obtained.

The YU-191B is identical to the YU-191A, except that it uses a more efficient and rugged cooler on the anode.

**Ein zentrales Bauteil ist schon gefunden..**

28. April 2018, 14:50 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, has / [279 Kommentare](#)



*Die "Akademik Lomonosow" ist weltweit das einzige Schiff seiner Art. © Alexander Demianchuk/Reuters*

Russland hat ein schwimmendes Atomkraftwerk vom Stapel gelassen, das Außenposten in der Arktis mit Energie versorgen soll. Das Schiff *Akademik Lomonosow* verließ am Samstag die Werft in St. Petersburg.

**..bei Mehrhublösung (6x YU191B) wird ein entsprechendes Power Suply nötig..**



Baujahr 1901  
Turbinenrad der ehemaligen Thomasmühle Leipzig

Dölitzter Wassermühle in Leipzig, fotografiert von Holger Schöber, hochgeladen im Apr. 2015

Bild 2 von 3

CLOSE X

**...ein Mühlenrad gehört selbstverständlich dazu!**