

mini Z



description

The mini Z water vapor desorption system comprises a high power UVC emitter that fits inside a standard 1.5 I.D. vacuum chamber tube and a compact power supply which mounts directly to the 2.75" CF flange.

The mini Z is ideal for solving water vapor problems in compact vacuum chambers, mini ALD chambers, pressure cells and load locks.

185 nm UVC radiation provides the correct wavelength of energy to desorb water vapor molecules from the chamber walls which results in faster chamber pump down times and lower ultimate vacuum.

The mini Z power supply is simple to use – just turn it on when you start pumping! A remote ON/OFF option is available if you want to operate the mini Z by a process controller or set point.





specifications

Power Output	350 μ W/cm2 @ 6 cm from end of emitter (2.75" flange)
Emittter Lifetime	5000 hours
Flange Sizes	2.75" or 4.5" CF flange, 40, 63, or 100 ISO flange
Power Supply	12 v @ 2.5 A, 90-264 V in
Power Supply Dimensions	1.77" H x 4.27" W x 3.15" L
Radiant Bakeout Temp.	200° C

All specifications are subject to change without notice.



2437 NE Twin Knolls Drive • Bend, Oregon • 97701 Phone: 541.330.0723 • Fax: 541.330.0991 sales@rbdinstruments.com • www.rbdinstruments.com

TOKYO INSTRUMENTS 営業所: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区営原4-1-46 新大阪北ビル Tel. 06-6393-7411 レにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 URL:https://www.tokyoinst.co.jp Mail:sales@tokyoinst.co.jp

東京インスツルメンツ * 社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T. ビル

●本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです) ●本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されております。 ●本カタログに記載されているメープー名、製品名などは各社の商標表とは登録品標です。