SERIES PEM VUV

VUV – Energy measurement heads specially designed for 157 nm

Sensor- und Lasertechnik

PEM 10 VUV, PEM 20 VUV, PEM 24 VUV and PEM 30 K VUV の特性

仕様項目	PEM 10 VUV	PEM 20 VUV	PEM 24 VUV	PEM 30 KVUV
有効径/面積	10 mm/80 mm^2	20 mm/314 mm^2	24 mm/452 mm^2	30 mm/710 mm^2
感度	30 ～ 50 V/J	15 ～ 25 V/J	200 V/J	1.5 ～ 2.5 V/J
最大繰り返しレート	150 Hz	50 Hz	300 KHz	50 KHz
最大平均パワー	5 W	5 W	5 W	30 W
測定精度	±3 %			
最大エネルギー密度	50mJ/cm^2	50mJ/cm^2	100mJ/cm^2	100mJ/cm^2
最大ピークパワー	5 MW/cm^2	5 MW/cm^2	5 MW/cm^2	30 MW/cm^2
検出閾値	100μJ	200μJ	5μJ	1mJ
窓材	MgF2	MgF2	-	-
コネクタ	SMA	SMA	BNC	BNC
真空コネクタ	KF 16 ND	KF 25 ND	KF 25 ND	KF 40 ND
サイズ	30mmφx54mmL	42mmφx72mmL	55mmφx65mmL	100mmφx96mmL
ディスプレイ	LEM 2420,又はスコープ			

NEOTRON 株式会社 ネオトロン
〒152-0002 東京都目黒区目黒本町 5-19-2
http://www.neotron.co.jp
E-mail:sales@neotron.co.jp
TEL. 03 (3760) 0154 FAX. 03 (3760) 1768
NEOTRON CO., LTD
5-19-2 MEGUROHONCHO MEGUROKU,
TOKYO 152-0002, JAPAN