

- (iii) helium-neon lasers that have an output wavelength shorter than 0.8  $\mu\text{m}$ ,
- (iv) ruby lasers that have
- (A) an output wavelength shorter than 0.8  $\mu\text{m}$ , and
  - (B) an energy output not greater than 20 J per pulse,
- (v) CO<sub>2</sub>, CO or CO/CO<sub>2</sub> lasers that have
- (A) an output wavelength between 9 and 11  $\mu\text{m}$ , a pulsed output energy not greater than 2 J per pulse and a maximum rated average single or multi-mode output power not greater than 1.2 kW or a continuous wave maximum rated single or multi-mode output power not greater than 5.0 kW, or
  - (B) an output wavelength between 5 and 7  $\mu\text{m}$  and a continuous wave maximum rated single or multi-mode output power not greater than 50 W,
- (vi) Nd:YAG lasers that have an output wavelength of 1.064  $\mu\text{m}$  and
- (A) a pulsed output not greater than 0.5 J per pulse and a maximum rated average single or multi-mode output power not greater than 10 W or a continuous wave maximum rated single or multi-mode output power not greater than 50 W, or
  - (B) a pulsed output not greater than 10 J per pulse with a pulse width not less than 50  $\mu\text{s}$  and a maximum rated average single or multi-mode output power not greater than 50 W,
- (vii) Nd:Glass lasers that have
- (A) an output wavelength between 1.05 and 1.06  $\mu\text{m}$ , and
  - (B) a pulsed output not greater than 2 J per pulse,
- (viii) tunable CW dye lasers that have
- (A) an output wavelength shorter than 0.8  $\mu\text{m}$ , and
  - (B) an output not greater than an average or continuous wave maximum rated single or multi-mode output power of 1 W,
- (ix) tunable pulsed lasers, including dye lasers but not including argon and krypton lasers included in subparagraph (i), that have
- (A) an output wavelength of between 0.15 and 0.8  $\mu\text{m}$ ,
  - (B) a pulse duration not greater than 100 ns,
  - (C) a pulsed output energy not greater than 0.5 J per pulse, and
  - (D) an average power not greater than 10 W, and
- (x) single element semiconductor lasers that have a wavelength shorter than 1  $\mu\text{m}$  and are designed for and used in the equipment included in subparagraph (b)(xiii), (xiv), (xix) or (xx);
- (b) equipment containing lasers, and specially designed components therefor, other than the equipment listed below
- (iii) lasers à hélium-néon ayant une longueur d'onde de sortie plus courte que 0,8  $\mu\text{m}$ ,
- (iv) lasers à rubis présentant les caractéristiques suivantes:
- (A) longueur d'onde de sortie plus courte que 0,8  $\mu\text{m}$ ,
  - (B) énergie émise d'au plus 20 J par impulsion,
- (v) lasers à CO<sub>2</sub>, à CO ou à CO/CO<sub>2</sub>, présentant l'un des ensembles de caractéristiques suivants:
- (A) longueur d'onde de sortie d'au moins 9  $\mu\text{m}$  et d'au plus 11  $\mu\text{m}$  et énergie émise en impulsions d'au plus 2 J par impulsion et puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale moyenne d'au plus 1,2 kW ou puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale en ondes entretenues d'au plus 5,0 kW,
  - (B) longueur d'onde de sortie d'au moins 5  $\mu\text{m}$  et d'au plus 7  $\mu\text{m}$  et puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale en ondes entretenues d'au plus 50 W,
- (vi) lasers GYA dopés au néodyme ayant une longueur d'onde de sortie de 1,064  $\mu\text{m}$  et présentant l'un des ensembles de caractéristiques suivants:
- (A) énergie émise en impulsions d'au plus 0,5 J par impulsion et puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale moyenne d'au plus 10 W ou puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale en ondes entretenues d'au plus 50 W,
  - (B) énergie émise en impulsions d'au plus 10 J par impulsion avec une largeur d'impulsion d'au moins 50  $\mu\text{s}$  et puissance de sortie unimode ou multimode maximale nominale moyenne d'au plus 50 W,
- (vii) lasers à verre dopé au néodyme présentant les caractéristiques suivantes:
- (A) longueur d'onde de sortie d'au moins 1,05  $\mu\text{m}$  et d'au plus 1,06  $\mu\text{m}$ ,
  - (B) énergie émise en impulsions d'au plus 2 J par impulsion,
- (viii) lasers à colorants accordables en ondes entretenues présentant les caractéristiques suivantes:
- (A) longueur d'onde de sortie plus courte que 0,8  $\mu\text{m}$ ,
  - (B) énergie émise ne dépassant pas une puissance de sortie unimode ou multimode nominale maximale moyenne ou en ondes entretenues de 1 W,
- (ix) lasers à impulsions accordables, y compris ceux à colorants, à l'exclusion des lasers à argon et à krypton inclus dans le sous-alinéa (i), présentant les caractéristiques suivantes:
- (A) longueur d'onde de sortie d'au moins 0,15  $\mu\text{m}$  et d'au plus 0,8  $\mu\text{m}$ ,
  - (B) durée d'impulsion d'au plus 100 ns,
  - (C) énergie émise en impulsions d'au plus 0,5 J par impulsion,
  - (D) puissance moyenne d'au plus 10 W,
- (x) lasers à semi-conducteurs à un seul élément ayant une longueur d'onde de moins de 1  $\mu\text{m}$ , conçus pour et utilisés dans l'équipement inclus dans les sous-alinéas b)(xiii), (xiv), (xix) ou (xx);
- b) équipement contenant des lasers et ses composants spécialement conçus, à l'exclusion des équipements suivants contenant des lasers exclus aux termes de l'alinéa a):