

# Laserix® PhP/Ph3

Classe della sorgente laser IR (En 60825 - 1)	4
Lunghezza d'onda	905 nm
Potenza di picco alla sorgente	275 W
Potenza di picco netta all'uscita del manipolo	220 W
Energia dell'impulso alla sorgente	27.5 µJ
Durata impulso	100 ns
Potenza media massima alla sorgente	1.24 W (@60 kHz, 75%)
Frequenza di ripetizione	5 kHz ÷ 10 kHz, con step 1 kHz 10 kHz ÷ 60 kHz, con step 2 kHz
Modulazione (duty-cycle)	con burst a durata fissa di 10 ms e pausa variabile; valori dal 10% al 100%, con step 5%
Modulazione massima	100% fino a 40 kHz 75% da 42 a 60 kHz
Tempo di trattamento	1 s ÷ 30 s, con step 1 s 30 s ÷ 1 minuto, con step 5 s 1 minuto ÷ 30 minuti, con step 30 s
Distanza Nominale di Rischio Oculare (DNRO)	3 m



# Laserix® Ph10

Classe della sorgente laser IR (En 60825 - 1)	4
Lunghezza d'onda	905 nm
Potenza di picco alla sorgente	1000 W
Potenza di picco netta all'uscita del manipolo	800 W
Energia dell'impulso alla sorgente	100 µJ
Durata impulso	100 ns
Potenza media massima alla sorgente	4.5 W (@60 kHz, 75%)
Frequenza di ripetizione	1 kHz ÷ 10 kHz, con step 1 kHz 10 kHz ÷ 80 kHz, con step 2 kHz
Modulazione (duty-cycle)	con burst a durata fissa di 10 ms e pausa variabile; valori dal 10% al 100%, con step 5%
Modulazione massima	100% fino a 40 kHz 75% da 42 a 60 kHz - 40% da 62 a 80 kHz
Tempo di trattamento	1 s ÷ 30 s, con step 1 s 30 s ÷ 1 minuto, con step 5 s 1 minuto ÷ 30 minuti, con step 30 s
Distanza Nominale di Rischio Oculare (DNRO)	4 m



# Laserix® Ph12

Classe della sorgente laser IR (En 60825 - 1)	4
Lunghezza d'onda	905 nm
Potenza di picco alla sorgente	1250 W
Potenza di picco netta all'uscita del manipolo	1000 W
Energia dell'impulso alla sorgente	125 µJ
Durata impulso	100 ns
Potenza media massima alla sorgente	5.6 W (@60 kHz, 75%)
Frequenza di ripetizione	1 kHz ÷ 10 kHz, con step 1 kHz 10 kHz ÷ 80 kHz, con step 2 kHz
Modulazione (duty-cycle)	con burst a durata fissa di 10 ms e pausa variabile; valori dal 10% al 100%, con step 5%
Modulazione massima	100% fino a 40 kHz 75% da 42 a 60 kHz - 40% da 62 a 80 kHz
Tempo di trattamento	1 s ÷ 30 s, con step 1 s 30 s ÷ 1 minuto, con step 5 s 1 minuto ÷ 30 minuti, con step 30 s
Distanza Nominale di Rischio Oculare (DNRO)	4 m

