



Q-Plus Series/Q-Plus C - MT

лінійка Q-switch лазерів з довжиною неодимового/олександритового/рубінового лазера



Лазерні установки Q-Plus Series/Q-Plus C-MT - лінійка Q-switch лазерів з довжиною хвилі неодимового лазера з довжиною 532/1064/1320 нм, олександритового лазера 735 нм і рубінового лазера 694 нм.

Q-Plus Series & Q-Plus C - MT

Лазери Q-Plus Series - потужна технологія, яка доступна в 6 різних конфігураціях з модулятором добротності, що дає можливість адаптувати вплив до індивідуальних особливостей кожного клієнта і забезпечити максимальну універсальність.

При цьому, в одній лазерній системі можливі 2 режими впливу: чистий режим модулятора добротності й гібридний (імпульсний/модулятор добротності).

Такий підхід Quanta System дає великі переваги на ринку лазерів естетичної медицини з модулятором добротності, оскільки позбавляє від використання неефективних видачкових наконечників на барвниках.

Лазери Q-Plus C - MT - революційна розробка, яка об'єднує всі переваги Q-switch методу з патентованою технологією одночасного впливу 2 хвилями лазера (MT Option).

Змішана технологія MT Option дозволяє обробляти кілька кольірних відтінків татувань за один прохід, що скорочує час впливу, не впливає на кровоносні судини та знижує час реабілітаційного періоду до мінімуму.

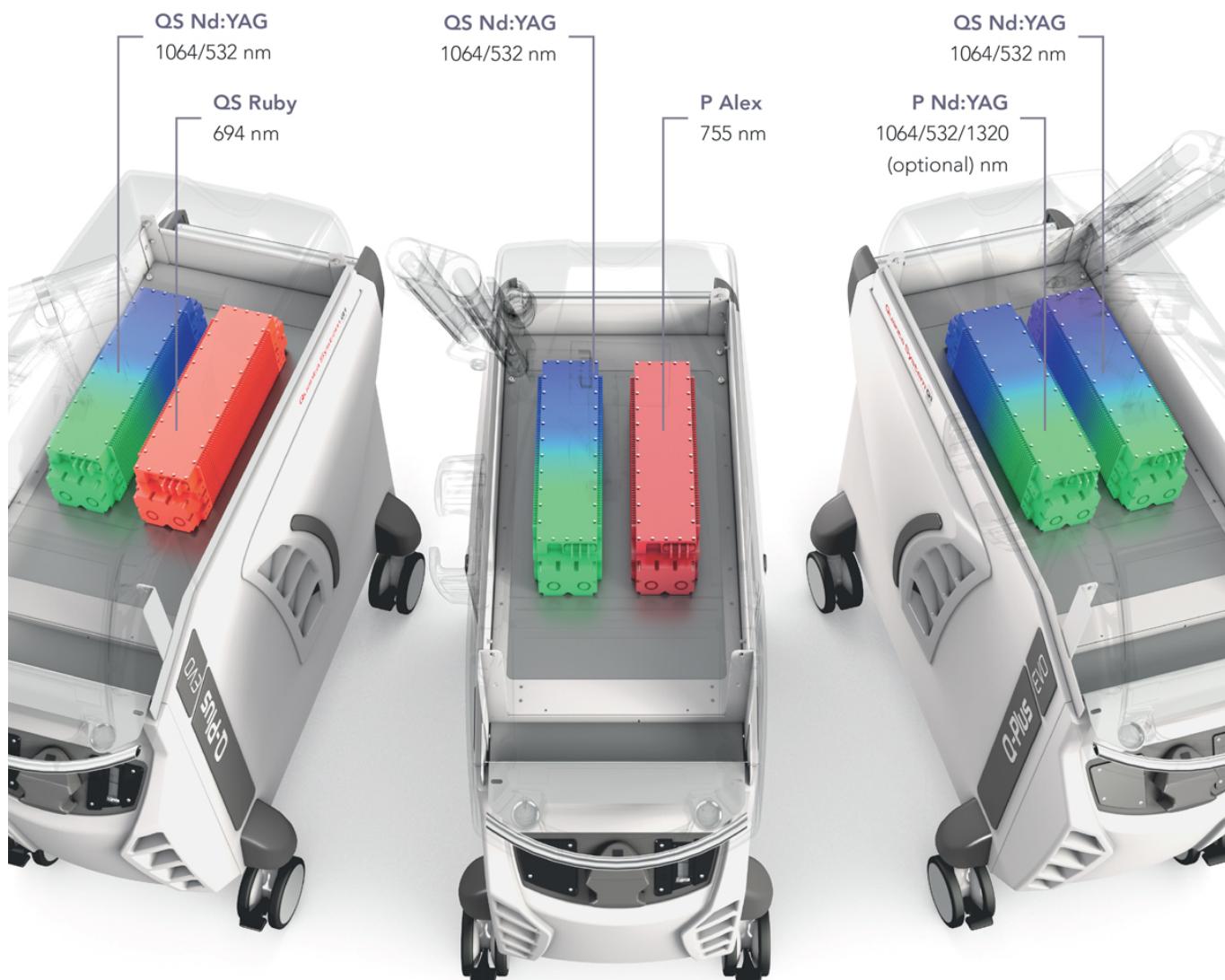
Q-Plus. Модулятор добротності.

Імпульсний режим з використанням модулятора добротності дає можливість формувати короткі імпульси (6 нс) з великою піковою потужністю, що забезпечує високий фотоакустичний ефект при мінімальному впливі на навколишні тканини.

В результаті чого, татування і пігментація шкіри руйнуються на дрібні частинки, які віддаляються природним способом.



Q-Plus Series - EVO Series. Вибір є завжди й у всіх.



Лазерні установки лінійного ряду Q-Plus Series пропонуються в 6 базових конфігураціях:

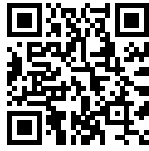
- **Q-PLUS A. Неодимовий лазер з модулятором добротності, довжина хвилі 1064/532 нм.**

Показання: видалення доброякісних пігментованих новоутворень, видалення татуювань (чорного, синього, коричневого, червоного, помаранчевого, жовтого і фіолетового кольорів), освітлення небажаного волосся, омолодження шкіри, алергічні стани стопи (шкіра і нігті).

- **Q-PLUS R. Рубіновий лазер з модулятором добротності, довжина хвилі 694 нм.**

Показання: видалення татуювань (синього, блакитного, темно-синього, чорного, коричневого, зеленого і фіолетового кольорів), видалення доброякісних пігментованих новоутворень.

- **Q-PLUS C. Неодимовий/рубіновий лазери з модулятором добротності, довжина хвилі**



1064/532/694 нм.

Показання: видалення доброякісних пігментованих новоутворень, видалення татуювань всіх кольорів, освітлення небажаного волосся, омолодження шкіри, алергічні стани стопи (шкіра і нігті)

- **Q-PLUS STAR 1. Неодимовий лазер з модулятором добротності при довжині хвилі 1064/532 нм, імпульсний режим при довжині хвилі 1064/1320 нм.**

Показання: видалення доброякісних пігментованих новоутворень, видалення татуювань (чорного, синього, коричневого, червоного, помаранчевого, жовтого і фіолетового кольорів), освітлення небажаного волосся, омолодження шкіри, судинна патологія, алергічні стани стопи (шкіра і нігті), лікування акне.

- **Q-PLUS STAR 2. Неодимовий лазер з модулятором добротності, довжина хвилі 1064/532 нм, олександритовий лазер, імпульсний режим при довжині хвилі 755 нм.**

Показання: видалення доброякісних пігментованих новоутворень, видалення татуювань (чорного, синього, коричневого, червоного, помаранчевого, жовтого і фіолетового кольорів), епіляція, освітлення небажаного волосся, омолодження шкіри, алергічні стани стопи (шкіра і нігті), судинна патологія шкіри.

- **ULTRALIGHT. Неодимовий лазер з модулятором добротності / імпульсний режим, довжина хвилі 1064/532 нм.**

Показання: видалення доброякісних пігментованих новоутворень, видалення татуювань (чорного, синього, коричневого, червоного, помаранчевого, жовтого і фіолетового кольорів), освітлення небажаного волосся, омолодження шкіри, алергічні стани стопи (шкіра і нігті)

Лазери Q-Plus C - MT - переворот у видаленні тату.

Лінійка лазерів Q-Plus C - MT являє собою комбінацію потужних Q-switch лазерів, довжина хвилі 694/1064 і 532 нм, і інноваційною технологією гібридного випромінювання MT Option.

Це робить лазери Quanta System унікальними системами, які здатні ефективно усувати багатобарвні татуювання, лікувати пігментні косметологічні недоліки, проводити процедури абляції за найкоротший час без побічних ефектів.

Q-Plus C - MT. Справжній протокол True R0

Обмежуючим фактором при видаленні татуювань є «паморозь», яка виникає в результаті руйнування пігменту та утворення мікробульбашок під впливом фотоакустичного ефекту. Це явище цілком нормальне й проходить через 20 хвилин.

Коли зникає «паморозь», то процедура повторюється і має назву «протокол R20». Така схема впливу дуже трудомістка й економічно дуже затратна. Протокол R0 базується на використанні лікарських препаратів, що розчиняють мікропухирці. Це трохи виправляє становище.

Інноваційна процедура Q-Plus C - MT дозволяє проводити видалення тату за один прохід без лікарських препаратів і простоїв! При цьому, використання декількох довжин хвиль не залишає місце «непокірним» кольорам та півтонам.

Q-Plus C - MT. Синергія двох хвиль у видаленні епідермальних пігментів

Лазерне випромінювання з довжиною хвилі 532 нм вважається найбільш ефективним при видаленні епідермальної пігментації. Енергія цієї хвилі найбільш сильно поглинається меланіном і гемоглобіном, тому не рекомендується для використання на темних типах шкіри.



Лазери з довжиною хвилі 694 і 755 нм також використовуються для видалення пігментних плям. Їх випромінювання менше абсорбується кров'ю і меланіном, ніж 532 нм, що вимагає більш тривалого і потужного впливу. Це збільшує ризик небажаних ефектів — опіків та гіперпігментації.

Одночасне використання 2 хвиль знижує ризики й збільшує дієвість процедури. При цьому використовується хвиля 532 нм в режимі Sub-Purpura з мінімальною потужністю. Додавання енергії світлової хвилі 694 нм підвищує ефективність, зберігаючи цілковиту безпеку.

Q-Plus C - MT. Синергія двох хвиль в видаленні дермальних пігментів

Довжина хвилі 1064 нм вважається однією з найбезпечніших у видаленні дермальної пігментації через низьке поглинання меланіном і глибоке проникнення. Лазери 694 і 755 нм також придатні для цієї процедури, однак через високе поглинання меланіном ризик побічних ефектів занадто високий.

Для підвищення результативності процедури до імпульсів 1 064 додаються хвилю 694 нм. Це допомагає у видаленні глибоких меланосом при мінімальному запаленні.

Лазери Q-Plus для видалення тату — завжди можна почати з чистого аркуша.

