

Power Saving Technology

Effizienz dank geringem Stromverbrauch

Programat®

A STORY OF SUCCESS

Sparsam.

Effizient.

Zukunftsweisend.

POWER
SAVING



Technology



Power Saving Technology

Kräfte effizient nutzen und wertvolle Ressourcen verantwortungsvoll einsetzen: Die Öfen von Ivoclar Vivadent sind mit der neuen Power Saving Technology ausgestattet. Dank dieser neuen Technologie wurde der Stromverbrauch im Standby-Modus deutlich reduziert – je nach Modell um bis zu 40 Prozent. Das senkt die Stromkosten und schont die Umwelt.

Power Saving Technology: Das Konzept

POWER
SAVING



Technology

Ivoclar Vivadent zeichnet ausschliesslich jene Geräte mit dem „Power Saving Technology“-Signet aus, die mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

- Der Stromverbrauch ist geringer als beim vergleichbaren Vorgängermodell.
- Das Gerät verfügt über innovative Prozesse oder Funktionen, die den Energieverbrauch reduzieren.
- Das Gerät weist einen integrierten Stromsparmodus oder eine Stromspartaste auf.

Power Saving Technology: Der Überblick

Abhängig von der Modellvariante stehen folgende Stromsparfunktionen zur Verfügung:

- Um 40 % tieferer Energieverbrauch im Stand-by-Betrieb – dank der softwaregesteuerten Stromsparfunktion.
- Stromsparen auf Knopfdruck: Drücken Sie einfach kurz die „Power Saving“-Taste, und das Gerät geht in den Stromsparmodus.
- Um bis zu 80 Watt verringerte Leistungsaufnahme dank innovativer Vakuumsteuerung. Die Doppelventiltechnologie ermöglicht das sofortige Abschalten der Vakuumpumpe bei Erreichen des gewünschten Endvakuums.
- Um bis zu 45 % schnellere Pressungen dank Intelligenter Pressfunktion (IPF). Durch den verkürzten Pressprozess wird entsprechend weniger Energie benötigt.
- Dank innovativem Sinterprozess 60 % an Energie einsparen. Im Programat S1 kann der Sinterprozess von bisher 5 bis 7 Stunden auf 90 Minuten reduziert werden. Im Vergleich zum Vorgängermodell „Sintramat“ können bis zu 2450 Watt pro Sinterprozess eingespart werden.