Aidite

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.,Ltd.
Tel: +86-400-003-1233
Web: www.aidite.com
Email: info@aidite.com
V2-250925

www.aidite.com

Facebook

Aidite



Kristallkeramik
(Zahnmedizinische Kristallkeramik)

CAD /CAM Block

Effizienz | Bionische Transluzenz
Ausgezeichnete Leistung

Everyone with a healthy and beautiful smile

Einführung des Produktes »

Aidite Kristallkeramik basiert auf Kameo-Lithiumdisilikat mit optimierter und geätzter Mikrostruktur. Über den mikrokristallinen Keramikprozess entsteht eine in Nanometergröße gemessene, mehrfach morphologische Verbundstruktur, die keine Kristallisation erfordert und eine kontinuierliche und stabile Mahlkante aufweist.
Dies vereinfacht den Herstellungsprozess von Zahnersatz und ergibt ein zahnmedizinisches Restaurationsmaterial mit Sofortwirkung.





Hohe Effizienz »

Da keine Sinterung erforderlich ist, gelingen Kristallkeramik durch einfaches Polieren bionische Ergebnisse. Das bedeutet, Kristallkeramik kann die Produktionszeit verkürzen und eine sofortige Wiederherstellung realisieren.

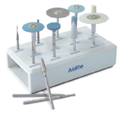
Scannen und Gestalten → Fräsen (15 Minuten für eine einzelne Krone) → Schleifen und Polieren



Rapid 3 Intraoralscanner



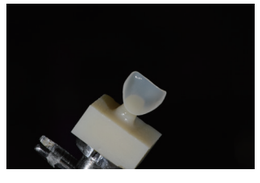
CMW-400 Fräsmaschine



Polier-Set

Bionische Transluzenz »

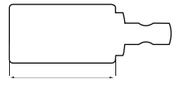





Spezifikation »

Biegefestigkeit [MPa]	380
Wärmeausdehnung (25–500 °C) [10^{-6}/K]	10.5±0.5
Chemische Löslichkeit [μg/cm²]	⩽40
Dichte [g/cm³]	2.47±0.05

Abmessungen »



18X13X15mm

Es gibt verschiedene Arten von Blöcken, die mit einer Vielzahl von Fräsmaschinen kompatibel sind.

Indications »



Veneer Inlay Frontzahnkrone Seitenzahnkrone Onlay

Farbton »



A1 A2 A3 A3.5 B1 BL1 BL2 BL3 C1 D2

Ausgezeichnete Leistung »

Der Rand ist glatt und stabil.
Die hohe Randstabilität der Kristallkeramik gewährleistet eine gute Passform mit dem Abutment, reduziert Mikroleckagen und verringert das Risiko von Sekundärkaries.