

SPECIFICHE TECNICHE

Charge Input	100-240 V
Frequency	50-60 Hz
Output	19 V @ 3.43 A
Power Resistance	$\leq 2 \Omega$
Dose Rate	2 mGy/s
Target Material	Tungsten
Target Angle	12.5°
Focal Spot	0.4 mm
Tube Voltage	70 kV \pm 10%
Tube Current	2 mA \pm 20%
Nominal Electric Power	0.14 kW
Inherent Filtration	1.0 mm Al/70kV
Total Filtration	1.5 mm Al/70kV
Half Value Layer	70 kV, \geq 1.6 mm Al
Total Weight	1.9 kg
Focus-Skin Distance	20.5 cm \pm 0.5 cm
Output Radiation Field	Round, \varnothing 6 cm \pm 0.5 cm

EN 60601-1-2 EMC
EN 60601-1 Safety



REV. 1 — 10/2023

Contattaci



+39 351 7902446
+39 393 0457033



f.m.i.radiologiasnc@gmail.com



Via Roma, 46, 20881
Bernareggio MB | Italy



BLACK

DC handheld X-ray unit

PROGETTATO PENSANDO ALLA SICUREZZA

Lo schermo sulla parte anteriore del generatore a raggi X BLACK è progettato per proteggere sia l'utente che il paziente da qualsiasi radiazione diffusa.

BLACK ha un sistema sicuro che protegge dall'esposizione accidentale. Un'icona corrispondente appare sul display quando il sistema è bloccato.



SPECIFICHE DEL TUBO RAGGI-X

Filament Voltage	3.0-3.7 V
Maximum Filament Current	3.0 A
Filament Frequency	0-20 kHz
Anode Input Power	585 W (1s)
Anode Caloric Capacity	4300 J
Anode Maximum Heat	100 W

MANIGLIA IN GOMMA FUNZIONALE

Il design ergonomico dell'impugnatura garantisce che l'unità possa essere utilizzata in modo sicuro e indipendente.

Inserisci la mano nell'impugnatura di BLACK, accendilo, seleziona i parametri di esposizione con la mano sinistra, quindi premi il tasto pulsante raggi X per catturare l'immagine.



Personalizza il tempo di esposizione in base alle tue necessità.

Il display LCD mostra i parametri di esposizione e quattro pulsanti consentono di selezionare diverse funzioni, come la taglia del paziente e il tipo di dente.

PANNELLO DI CONTROLLO INTUITIVO

FACILITÀ D'USO

Semplice da usare e mantenere

Immagini ad alta risoluzione

Batteria ai polimeri di litio ad alta prestazione

Più di 500 esposizioni con una singola carica batteria

Corpo macchina compatto e leggero

PORTALO OVUNQUE IN QUALSIASI MOMENTO

Effettua le radiografie sempre e ovunque con BLACK.

Può essere facilmente spostato negli uffici, siti e aree all'aperto con spazio o elettricità limitati.

