



Új Szabvány a konstans potenciálú hordozható Röntgen generátorok piacán

A SITEX CP200D élenjáró technológiájának köszönhetően, az ICM a hordozható CP technikát egy új, magasabb szintre emelte.

Példátlan könnyedségével sikeresen fedi le a Roncsolásmentes Vizsgálati alkalmazások széles spektrumát. Legyen az könnyűfém-ből készült repülőgép alkatrész magas kontrasztú röntgenképe, vagy egy vastag acél csővezeték vizsgálata a legkeményebb és leg szélsőségesebb körülmények között, ez a gép az ön megoldása.

A SITEX CP200D valószínűleg a legjobb választás minden feladatra!

- 12 kg röntgenső
- Ø 140 x 715 mm hossz
- 0,8 mm Be ablak
- 900 W anód felvétel
- 10 - 200 kV fesz. tartomány
- 1 - 10 mA áram tartomány
- 1 kV és 0,1 mA lépések
- 100% üzemidő 30°C-on
- Kényszerlevegős hűtés
- Gáz szigetelésű cső
- V-alakú kézi gyűrűk
- Lézeres célzó
- Blendék és membránok
- 7,9 kg Vezérlő egység
- 90 - 264 VAC hálózati feszültség
- 6 A áramfelvétel 220 VAC

ÉS MÉG NINCS VÉGE...

A SITEX CP200D új szabványt állít fel a kezelés és az üzemeltetési költségek terén egyaránt. Számos intuitív és mégis felhasználóbarát funkciókkal és



A LEGJOBB KONSTRUKCIÓ

A SITEX CP200D-t úgy tervezték, hogy forradalmasítsa a hordozható Röntgenkészülékek kezelését és teljesítményét. Amellett, hogy a piacon elérhető 200 kV-os röntgensővek súlyát megfeleltük, a SITEX CP200D tartalmaz egy blendét, egy lézeres célzót és egy berillium és alumínium szűrőt, valamint két beépített membránt (egyedi méretek kérésre lehetségesek). Az ICM robusztusságának és megbízhatóságának kopmpromitálása nélkül, a SITEX

jellemzőkkel, amelyekből minden nap hasznót húzhat. Ezenfelül, az expozíciós idő számító szoftverbe saját expozíciós görbéi betölthetők, magas pontosságot biztosítva, valamint egyedi alkalmazások és anyag típusok. A The 'Powerbox' vezérlőegység érzékeli a karusszel

CP200D kis mérete és könnyű súlya radikálisan megváltoztatja az ön RT vizsgálatainak végzését a jövőben, pozitívan befolyásolva mind a minőség, mind a beruházás megtérülése tekintetében.

TELJESÍTMÉNY ADATOK

Míg a SITEX CP200D csak 12 kg-ot nyom, mégis rendkívül hatékony és képes átlőni 43 mm acélt csupán 10 perc alatt. Az ICM kiváló léghűtés rendszere a CP kimeneti teljesítményével kombinálva 30°C környezeti hőmérsékelt mellett 100 % üzemi ciklusidőt eredményez. Ugyanakkor, a széles bemeneti feszültség tartomány (90 - 264 V AC) lehetővé teszi a SITEX CP200D üzemeltetését a világ bármely hálózatról. Az alacsony áramfelvételnek köszönhetően viszont hatékonyan működik kisáramú generátorokról vagy akár 12/24 Volt gépjármű akkumulátorokról is s (egy megfelelő átalakítóval). Végül az alacsony fogyasztás biztosítja, hogy az ön vizsgálata környezetbarát lesz.

www.icmxray.com/ndt

helyzetét és meggátolja a véletlen lövést a blendén keresztül. További kiváló jellemzők a V-alakú gyűrűk, az állandó teljesítmény üzemmód, radiális vagy axiális aljzat pozíció, egyedi hosszúságú összekötő kábelek (100 m-is), egy alacsonyfeszültségű DC ventillátor és sok egyéb.

SITEX CP200D műszaki adatok:

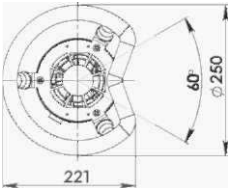
Műszaki Adatok	EGYSÉG	CP200D
Kimeneti feszültség tartomány	kV	10 to 200
Cső áram tartomány	mA	1 to 10
Maximum anód teljesítmény felvétel	Watt	900
Cső áram 200 kV-on	mA	4,5
Cső áram és kiloVolt stabilitás	%	<0,5%
Üzemi ciklusidő 30°C környezeti hőmérsékleten	%	100
Alcél áthatolás maximum kv és teljesítmény értéken (*)	mm Fe	43
Teljes súly (kézi gyűrűk nélkül)	kg	12
Befogó méretek (kézi gyűrűk nélkül)	mm	Ø 140 x 715
Szivárgási dózis 1 m távolságon teljes kteljesítmmbny mellett	mSv/h	2,0
Optikai fókuszpont méretet	mm	3.0 (~1.5 IEC 336)
Röntgen sugár irány maximális hasznos szöge	(°)	60 x 40 elliptikus
Cső beépített cszűrés	mm (Be)	0,8
Időjárás védelem	-	IP65
Üzemi hőmérséklet tartomány	°C	-30 +60
Tárolási hőmérséklet tartomány	°C	-40 +70
Összekötő kábel standard hossz (hosszabbítható)	m	20
Maximum összekötő kábel hossz - 20 m hosszban	m	100 (5x20m)
Csatlakozók és aljzat rendszerek CANNON MIL-DTL 26482 Series I	-	Kadmium bevonatú Aluminum
Állandó teljesítmény üzemmód	-	igen
Axiális vagy radiális pozíciók kapcsolható aljzat	-	igen
Beépített biztonsági 'Sugárzás bekapcsolva' figyelmeztető piros villogó fény	-	igen
valós idejű óra, biztosítva a teljesen automatikus flefűtést	-	igen
Beépített karusszal két membránnal, blendével és lézeres célzóval		8 mm ólomblende, lézeres célzó 0,8 mm Be szűrő, 3 mm Alu szűrő , 10 x 48 cm membrán

A SITEX CP200D works a 7,9 kg súlyú "POWERBOX" vezérlő egységgel együtt üzemel, (lásd a külön dokumentációt)

* FFD=700mm/Film D7pb/D=2.0/T=10 minutes

Méretek

PMili



Tartozékok

- Hallható / Villogófény figyelmeztető rendszer
- Háromlábú állvány - (a magasság 65 cm és 190 cm között állítható)
- 'STORMCASE' szállító láda (háromlábó állvány nélkül) tripod)
- 20 m hosszabbító összekötő kábel
- 12 V vagy 24 V gépkocsi akkumulátor / 220 VAC átalakító

Bizonyítványok

- CE bizonyítvány EMC és LVD
- NFC74-100 Bureau VERITAS LCIE bizonyítvány
- PTB jóváhagyás
- ISO9001/2008 szerint gyártva