



KATALOG PRODUKTÓW



PANEL DETEKCYJNY DR

Panel detekcyjny DR Vivix-V 1723



- Wysoka rozdzielczość 75 μm
- Odporna obudowa IP67
- Bezprzewodowa komunikacja
- Czas pracy na baterii do 8 h
- Podwójny system zasilania

Przenośny panel detekcyjny DR wysokiej rozdzielczości Vivix-V 1723 dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii gwarantuje najwyższą dostępną jakość obrazu. Zastosowanie podwójnego systemu zasilania pozwala na wymianę baterii bez wyłączenia urządzenia.

Główne cechy:

- Wysoka rozdzielczość 75 μm
- Detektor IGZO TFT
- Wysokie wskaźniki MTF i DQE
- Odporna obudowa IP67
- Drop test 70 cm
- Maksymalne obciążenie do 150 kg
- Długi czas pracy na baterii
- Szeroki zakres temp. pracy: -20 - 50 °C

Specyfikacja techniczna:

| Vivix-V 1723 | |
|---------------------------|----------------------------|
| Technologia matrycy | IGZO TFT |
| Scyntylator | CsI / Gadox |
| Wielkość piksela | 75 μm |
| Rozdzielczość | 2304 x 3072 pikseli |
| Rozmiar obszaru aktywnego | 172,8 x 230,4 mm |
| Głębokość skali szarości | 16 bit |
| Waga | 2 kg |
| Klasa odporności | IP 67 |
| Komunikacja | WiFi 802.11n/ac / Ethernet |
| Czas pracy na baterii | Do 8 godzin |

PANEL DETEKCYJNY DR

Varex XRPad2 4336



- Wysoka rozdzielczość 100 μm
- Automatyczna Kontrola Ekspozycji
- Bezprzewodowa komunikacja
- Wbudowane złącze dokujące

XRPad2 4336 to lekki, płaski detektor z zaawansowanymi funkcjami, bezprzewodową komunikacją umożliwiającą uzyskanie radiogramów najwyższej jakości. Matryca z pikselami 100 μm , scyntylatorem CsI i doskonałym DQE umożliwia obrazowanie w wysokiej rozdzielczości przy zmniejszonej ekspozycji na promieniowanie rentgenowskie.

Główne cechy:

- Wysoka rozdzielczość 100 μm
- Scyntylator w technologii CsI lub Gadox
- Wysokie wskaźniki MTF i DQE
- Duże pole obrazowania 43 x 35 cm
- Aluminiowa obudowa z oknem wykonanym z włókna węglowego

Specyfikacja techniczna:

| XRPad2 4336 | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Technologia matrycy | TFT oparta na amorficznym krzemie |
| Scyntylator | CsI / Gadox |
| Wielkość piksela | 100 μm |
| Rozdzielczość | 4288 x 3524 pikseli |
| Rozmiar obszaru aktywnego | 426 mm x 350 mm |
| Głębokość skali szarości | 16 bit |
| Waga | 3,2 kg |
| Komunikacja | WiFi 802.11n/ac / Ethernet |
| Czas pracy na baterii | Do 3 godzin |

SKANER DO SPOIN OBWODOWYCH

XPRESS Scan GW / DW



XpressScan powstał z myślą o automatyzacji i znacznym skróceniu czasu badań radiograficznych prowadzonych na spoinach obwodowych. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości detektora cyfrowego osiągnięto poprawioną jakość obrazu, oraz niższe koszty eksploatacji w porównaniu z techniką analogową. Dostępne są dwie wersje urządzenia: **GW** - badanie przez jedną ścianę, oraz **DW** - badanie przez dwie ściany.

Główne cechy:

- Niskie koszty eksploatacji
- Wysokiej rozdzielczości detektor cyfrowy
- Natychmiastowy wynik
- Odporna obudowa IP67
- Łatwy montaż na taśmie przewodzącej
- Temp. pracy: -40 do 45 °C
- Możliwość zapisu wyników bezpośrednio do bazy danych

Specyfikacja techniczna:

| XPRESS Scan | |
|---------------------|--|
| Detektor | Cyfrowy detektor 127 μm |
| Wydajność | Dla rury o średnicy 1420 mm i grubości 21 mm czas akwizycji i zapisu to 6 min/spoina |
| Zakres średnic rury | 6 do 48 cali (dostępne adaptory do 72 cali) |
| Zasilanie | Bateria: ok 2 godz. (5 sztuk w zestawie) |
| Klasa odporności | IP 67 |
| Komunikacja | WiFi 802.11n/ac / Ethernet |

OPROGRAMOWANIE

XVu - stworzony na potrzeby badań NDT

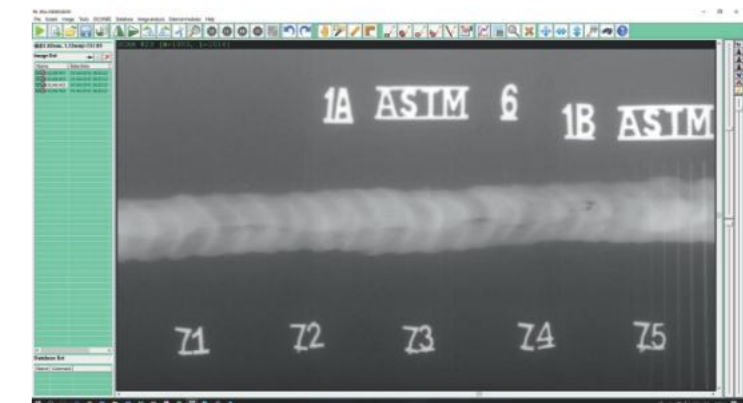


- Zgodny z PN-EN-ISO 17636-2
- Szeroka kompatybilność
- Akwizycja, ocena, archiwizacja radiogramów - w jednym miejscu

Nowe, przystępne cenowo oprogramowanie do obsługi cyfrowej radiografii. Twoje cyfrowe potrzeby. Dzięki szerokiej kompatybilności, będziesz w stanie połączyć praktycznie dowolne urządzenie od digitalizerów filmów, przez skanery CR, po panele detekcyjne DDA dostępne na rynku.

Główne cechy:

- Zgodny z PN-EN-ISO 17636-2
- Obsługa formatu DICOM
- Możliwość eksportu do popularnych formatów graficznych (jpg, tif, ...)
- Szeroka gama narzędzi do oceny
- Interfejs w języku polskim
- Kompatybilność z większością urządzeń na rynku
- Wbudowana baza danych z możliwością personalizacji



LAMPA RENTGENOWSKA

Golden Engineering XRS3



- Przenośna konstrukcja
- Napięcie 270 kV
- Elektroniczne sterowanie
- Kompatybilne akumulatory DeWalt

Zasilany bateryjnie impulsowy generator promieni rentgenowskich o napięciu 270 kV, stosowany jest głównie w lotnictwie, przemyśle lekkim i security. Urządzenie zapewnia wyjątkową zdolność penetracji do jednego cala stali w kompaktowej obudowie. XRS3 jest kompatybilny z cyfrowymi systemami obrazowania, tworząc potężny i wysoce przenośny system rentgenowski.

Główne cechy:

- Wysokie napięcie 270 kV
- Kompatybilność z systemami cyfrowymi
- Niska waga ~5,5 kg
- Wbudowane złącze statywowe
- Elektroniczne sterowanie
- Cykl pracy do 200 pulsów / 4 minuty
- Wbudowana szyna akcesoryjna Picatinny

Specyfikacja techniczna:

| XRS3 | |
|----------------------|------------------------------------|
| Maksymalna energia | 270 kVp |
| Częstotliwość pulsów | 15 pulsów / s |
| Długość pulsu | 25 ns |
| Geometria wiązki | 40° |
| Cykl pracy | 200 pulsów / 4 minuty |
| Wymiary | 150 x 110 x 360 mm |
| Waga | 5,3 kg (z baterią) |
| Zasilanie | Akumulator Li-Ion DeWalt 18 - 20 V |

LAMPA RENTGENOWSKA

Golden Engineering XRS4



- Przenośna konstrukcja
- Napięcie 370 kV
- Elektroniczne sterowanie z wygodnym systemem menu
- Kompatybilne akumulatory DeWalt

XRS4 to zasilany bateryjnie impulsowy generator promieniowania rentgenowskiego o napięciu 370 kV. Urządzenie zbudowane jest według tej samej koncepcji, co niższy model, oferuje zwartą i wytrzymałą konstrukcję, kompatybilne akumulatory DeWalt, oraz elektroniczne elementy sterujące. Dwie unikalne cechy XRS-4 to solidna aluminiowa obudowa i mieszek umieszczony w uchwycie.

Główne cechy:

- Wysokie napięcie 370 kV
- Wygodne menu sterownicze
- Modułowa konstrukcja
- Wbudowane złącze statywowe
- Kompatybilność z systemami cyfrowymi
- Penetracja do 1,5 cala stali
- Cykl pracy do 200 pulsów / 4 minuty
- Wbudowana szyna akcesoryjna Picatinny

Specyfikacja techniczna:

| XRS4 | |
|----------------------|------------------------------------|
| Maksymalna energia | 370 kVp |
| Częstotliwość pulsów | 9 pulsów / s |
| Długość pulsu | 10 ns |
| Geometria wiązki | 40° (dostępna wersja 60°) |
| Cykl pracy | 200 pulsów / 4 minuty |
| Wymiary | 180 x 120 x 490 mm |
| Waga | 8,3 kg (z baterią) |
| Zasilanie | Akumulator Li-Ion DeWalt 18 - 20 V |

LAMPA RENTGENOWSKA



Aolong XXG-2005

- Kompaktowa konstrukcja
- Niska waga
- Wygodne sterowanie
- Cykl pracy 1:1

Kierunkowa ceramiczna lampa rentgenowska XXG-2005 została zaprojektowana do użytku w przemysłowych badaniach radiograficznych. Idealnie nadaje się do kontroli jakości materiałów, części i konstrukcji spawanych statków, rurociągów, zbiorników wysokociśnieniowych, kotłów, samolotów, pojazdów, czy mostów.

Główne cechy:

- Wysokie napięcie 200 kV
- Niska waga
- Odporna konstrukcja
- Kompaktowy rozmiar
- Cykl pracy 1:1
- Zaawansowany system zabezpieczeń

Specyfikacja techniczna:

| XXG-2005 | |
|--------------------------|-----------------------|
| Zakr. napięcia roboczego | 100 - 200 kV |
| Prąd lampy | 5 mA |
| Wielkość ogniska | 2 mm |
| Geometria wiązki | 40°+5° |
| Penetracja stali (A3) | 30 mm |
| Cykl pracy | 1:1 |
| Wymiary | 285 x 285 x 615 mm |
| Waga | 18 kg |
| Zasilanie | 200-240 V AC 50/60 Hz |

WÓZEK ROBOCZY DO LAMP



Uniwersalny wózek roboczy

- Wygodna głowica 360°
- Stabilna konstrukcja
- Kompatybilność z wieloma modelami lamp RTG
- Szeroki zakres pozycji roboczych

Uniwersalny wózek roboczy został zaprojektowany aby zapewnić wygodny transport, oraz pracę z lampą rentgenowską, oferując szeroki zakres regulacji w trzech płaszczyznach - w pionie, oraz dróch osiach obrotu lampy. Wózek jest kompatybilny z szeroką gamą urządzeń dostępnych na rynku, dodatkowo na zamówienie dostępne jest przystosowanie pod dowolny sprzęt klienta

Główne cechy:

- Szeroki zakres regulacji
- Wygodna głowica 360°
- Duże koła z hamulcem
- Kompatybilność z szeroką gamą urządzeń
- Możliwość indywidualnej konfiguracji



CRAWLER RENTGENOWSKI

SMART 6 / SMART 10



- Odporny na warunki atmosferyczne
- Modułowa konstrukcja
- Napęd na cztery koła

Crawler 3E Smart to system przeznaczony do badań radiograficznych połączeń spawanych przeprowadzanych na rurociągach o średnicach od 6 do 18 cali (Smart 6) i 10 do 48 cali (Smart 10). Urządzenie może współpracować zarówno ze źródłem promieniotwórczym, oraz z lampami rentgenowskimi.

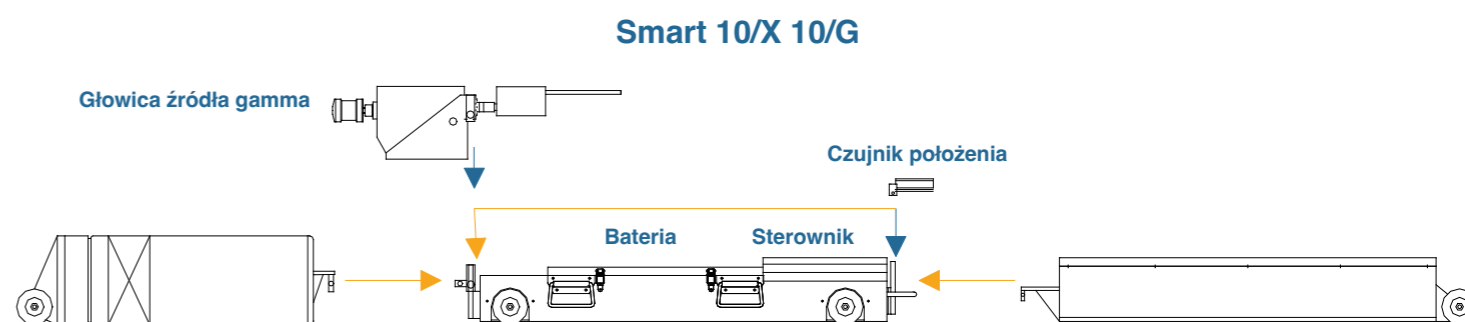
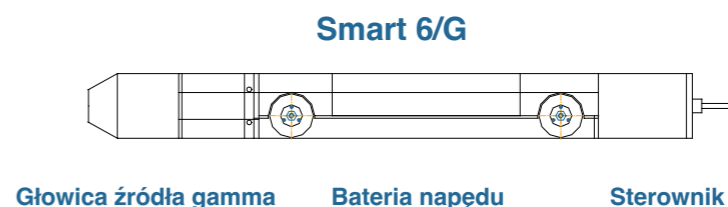
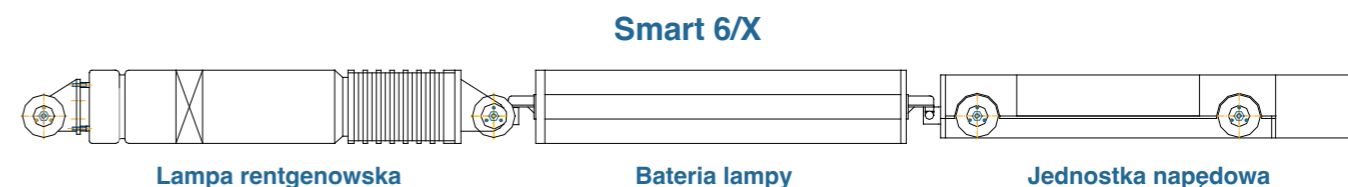
Główne cechy:

- Napęd na wszystkie koła
- Modułowa konstrukcja
- Niezawodność i bogactwo funkcji
- Prosta obsługa
- Bezpieczeństwo użytkowania
- Kompatybilność modułów między wersjami
- Odporność na warunki atmosferyczne

Specyfikacja techniczna:

| | Smart 6 | Smart 10 |
|---------------------|---|---|
| Dzienny przebieg | 1 km/dzień (2 km z powiększoną baterią) | 1,5 km/dzień (2 km z powiększoną baterią) |
| Prędkość poruszania | 11 m/min | 12,5 m/min |
| Wymiary | 730 x 124 x 124 mm | 1100 x 200 x 185 mm |
| Waga (kg) | 10 + 3,5 (baterie) + 4 (programator) | 30 + 19 (baterie) + 4 (programator) |
| Pozycjonowanie | Źródło Cs137 lub Elektromagnetyczne | |
| Dokładność kroku | ± 5 mm | |
| Max. nachylenie | 35% | |
| Środowisko pracy | -40°C do 70°C | |

CRAWLER RENTGENOWSKI



DIGITALIZER DO FILMÓW

Array 2905 / 2905HD



- Najwyższa jakość obrazu
- Skanowanie laserem He-Ne
- Szybkość skanowania

Array 2905 to sprzęt wybierany przez użytkowników, którzy wymagają najwyższej jakości obrazu. Używając precyzyjnej optyki i lasera helowo-neonowego, urządzenie skanuje radiogramy z szybkością, dokładnością i niezawodnością. Digitalizer został zaprojektowany, aby zapewnić najwyższą możliwą jakość obrazu w połączeniu z niezwykle szybkim skanowaniem.

Główne cechy:

- Szeroki zakres zaszeregowania 0 - 4,7 (HD)
- Skanowanie laserem He-Ne
- Detektor oparty o system luster i fotonowielacz
- Duży dostępny obszar skanowania
- Głębina szarości 12-bit

Specyfikacja techniczna:

| | 2905 | 2905HD |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Zakres zaszeregowania | 0 - 4,0 D (wg. EN 14096 Part 2) | 0 - 4,7 D (wg. EN 14096 Part 2) |
| Źródło światła | Laser He-Ne (632.8nm) | |
| Sensor światła | Fotonowielacz | |
| Głębina skali szarości | 12 bit (4096 poziomy szarości) | |
| Rozdzielczość skanowania | 50 - 500 mikronów (krok: 1 mikron) | |
| Szybkość skanowania | 7 sekund dla 200 mikronów | |
| Rozmiar skanowania | 8 x 10" - 14 x 17" | |
| Zasilanie | 200-240 V AC 50/60 Hz | |

NEGATOSKOP LED LUMINUX

LH-P1-D Negatoskop LED z wbudowanym densytometrem



- Niska waga
- Łatwy transport
- Obudowa odporna na korozję
- Idealny do zastosowań stacjonarnych i mobilnych

Negatoskop Luminux dzięki zastosowaniu technologii LED jest przyjazny dla środowiska, jednocześnie zapewniając wysoką intensywność światła, jednorodną jasność na całej powierzchni ekranu, oraz długą żywotność źródła światła. Umożliwia bezpieczne przeglądanie filmów o gęstości do 4,2 D. Posiada wbudowany densytometr z aperturą 3 mm i zakresem 0-5 D.

Główne cechy:

- Do 80% mniejsze zużycie energii
- Zastosowane specjalistyczne diody LED
- Niska temperatura pracy ekranu
- Wygodny przełącznik nożny
- Jednorodne oświetlenie ekranu
- Brak efektu rozgrzewania lampy
- Odporność na uderzenia
- Wydajne chłodzenie

Specyfikacja techniczna:

| Przeglądarka | | Densytometr | |
|------------------------------|---|---------------|--|
| Intensywność światła | 120000 Cd/m ² | Dokładność | ± 0,03 D |
| Maks. zaszeregowanie | 4,2 D | Zakres | 0 - 5 D |
| Rozmiar ekranu | 60 mm x 200 mm (2,5" x 8") | Rozdzielczość | 0,01 D |
| Zakres intensywności światła | 5 - 100% ciągła regulacja | Wyświetlacz | 4 cyfrowy LED |
| Materiał obudowy | Malowane proszkowo aluminium | Kalibracja | 15 punktowa kalibracja |
| Jednorodność | g ≥ 0,95 | Sonda | Zintegrowana sonda z przyciskiem zerowania |
| Wymiary | 455 x 140 x 65 mm | | |
| Zasilanie | 110 - 230 V AC 50/60 Hz | | |
| Środowisko pracy | Temperatura: -10°C do 50°C Wilgotność: ~80% | | |
| Waga | 2,5 kg (5,5 lbs.) | | |

Zawartość zestawu:

Przeglądarka, Densytometr, Przełącznik nożny, Przesuwana przesłona, Torba transportowa, Instrukcja obsługi, Certyfikat kalibracji, Karta gwarancyjna.

NEGATOSKOP LED LUMINUX

LH-P1 Przenośny negatoskop LED



- Niska waga
- Łatwy transport
- Obudowa odporna na korozję
- Idealny do zastosowań stacjonarnych i mobilnych

Negatoskop Luminux dzięki zastosowaniu technologii LED jest przyjazny dla środowiska, jednocześnie zapewniając wysoką intensywność światła, jednorodną jasność na całej powierzchni ekranu, oraz długą żywotność źródła światła. Umożliwia bezpieczne przeglądanie filmów o gęstości do 4,5 D.

Główne cechy:

- Do 80% mniejsze zużycie energii
- Zastosowane specjalistyczne diody LED
- Niska temperatura pracy ekranu
- Wygodny przełącznik nożny
- Jednorodne oświetlenie ekranu
- Brak efektu rozgrzewania lampy
- Odporność na uderzenia
- Wydajne chłodzenie

Specyfikacja techniczna:

| | LH-P1 |
|------------------------------|---|
| Intensywność światła | 400000 lux |
| Maks. zaczernienie | 4,5 D |
| Rozmiar ekranu | 200 x 60 mm |
| Zakres intensywności światła | 10 - 100% ciągła regulacja |
| Materiał obudowy | Malowane proszkowo aluminium |
| Wymiary | 260 x 210 x 120 mm |
| Zasilanie | 230 V AC 50/60 Hz |
| Środowisko pracy | Temperatura: -10°C do 50°C Wilgotność: ~80% |
| Waga | 4,5 kg (10 lbs) |

Zawartość zestawu:

Przeglądarka, Przełącznik nożny, Przesuwna przesłona, Torba transportowa, Instrukcja obsługi.

NEGATOSKOP LED LUMINUX

LH-25 / LH-48 Negatoskop LED



- Niska waga
- Łatwy transport
- Obudowa odporna na korozję
- Wysoka intensywność światła

Negatoskop Luminux dzięki zastosowaniu technologii LED jest przyjazny dla środowiska, jednocześnie zapewniając wysoką intensywność światła, jednorodną jasność na całej powierzchni ekranu, oraz długą żywotność źródła światła. Możliwe jest usunięcie stojaka i używanie jako urządzenie stacjonarne. Ciągła, bezstopniowa regulacja jasności.

Główne cechy:

- Do 80% mniejsze zużycie energii
- Zastosowane specjalistyczne diody LED
- Niska temperatura pracy ekranu
- Wygodny przełącznik nożny
- Jednorodne oświetlenie ekranu
- Brak efektu rozgrzewania lampy
- Odporność na uderzenia
- Wydajne chłodzenie

Specyfikacja techniczna:

| | LH-25 | LH-48 |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Intensywność światła | 400000 lux | |
| Wymiary | 560 x 155 x 275 mm | 560 x 155 x 520 mm |
| Rozmiar ekranu | 100 x 300 mm | 100 x 480 mm |
| Waga | 4,5 kg (9 lbs) | 8 kg (18 lbs) |
| Zakres intensywności | 10 - 100% ciągła regulacja | |
| Materiał obudowy | Malowane proszkowo aluminium | |
| Chłodzenie | Wydajny wentylator wysokoobrotowy | |
| Zasilanie | 230 V AC 50/60 Hz | |

Zawartość zestawu:

Przeglądarka, Przełącznik nożny, Przesuwna przesłona, Instrukcja obsługi.

AKCESORIA RADIOGRAFICZNE

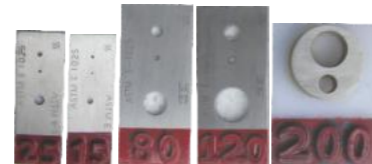
Wzorce jakości obrazu

Materiał: Stal, Aluminium, Tytan, Miedź, Monel. Inne materiały dostępne na zamówienie.



Wzorce pręcikowe IQI

PN-EN ISO 19232-1 (1 FEEN, 6 FEEN, 1 OFEEN, 13 FEEN)
DIN : 54 :109 (1 ISO 7, 6 ISO 12, 10 ISO 16, 13 ISO 19)
BS 3971, KS (Korean), JIS (Japan)
ASTM E - 747 (Set A, Set S, Set C, Set D)



Wzorce otworkowe IQI

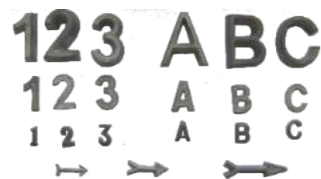
ASTM E-1025, E-1742



Wzorce dwupręcikowe DUPLEX IQI

PN-EN ISO 19232-5

Litery i taśmy miernicze



Litery i cyfry ołowiane

Standardowe i pogrubione
Dostępne rozmiary: 5; 6; 7; 10; 12; 19; 25 mm



Taśmy miernicze

Dostępne odstępny między znacznikami: 5, 10 cm oraz 1", 2", 4"
Możliwość zamówienia taśmy o dowolnej długości



Organizer na litery

Organizer przystosowany do przechowywania liter i cyfr ołowianych oraz wzorców jakości obrazu

AKCESORIA RADIOGRAFICZNE

Ołowiane filtry wzmacniające

Dostępne grubości:
0,0; 0,05; 0,10; 0,125; 0,15; 0,25 mm

Specjalistyczne filtry (Dla akceleratorów liniowych - LINAC)

Dostępne grubości : 0,25; 0,50; 0,75; 1,0 mm
Materiały : Miedź, Stal nierdzewna

Ołowiane filtry w rolce

Dostępne szerokości rolki : 70; 90; 100; 115 mm



Koperty PVC

Koperty podwójne oraz składane z rzepem.



Magnesy

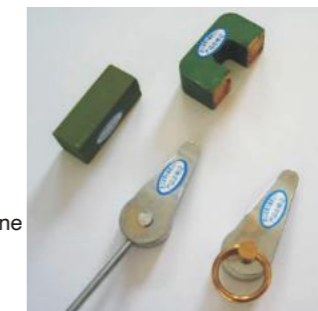
Magnesy przeznaczone do mocowania palca źródła promieniowania, oraz do mocowania kopert z filmem do badanego obiektu.

Magnesy podkowkowe:

Rozmiary : 60 x 40 x 15 mm; 45 x 30 x 11 mm

Magnesy okrągłe:

Rozmiary : 60 mm; 96 mm



Magnetyczne uchwyty do mocowania filmu

Pojedynczy okrągły magnes ze specjalnym uchwytem.

Wysłaniane ołowiem kasety do przechowywania

Kasety zaprojektowane w taki sposób, żeby chronić przechowywane błony radiograficzne przed promieniowaniem. Dostępne kasety na filmy w rozmiarze 12 oraz 24. Do szczególnych zastosowań - specjalne kasety z automatycznym wbudowanym systemem chłodzenia.

Termometry

- ściennie
- pływające
- cyfrowe



Kalkulatory ekspozycji dla źródeł Gamma



Czerwone światło do ciemni radiograficznej



Kolimatory

Ołowiane i Wolframowe

Kierunkowe: Mini & Regular

Panoramiczne: Small & Regular

Kolimatory mogą być dostarczone z różnymi złączami, aby zapewnić kompatybilność z urządzeniami wielu producentów.



Densytometry

Standardowe wzorce schodkowe:

Standardowe wzorce służące do kalibracji densytometrów. Posiadają certyfikat kalibracji NBS.

Standardowe radiogramy referencyjne:

- Standardowe radiogramy referencyjne dla złączy spawanych ASTM - E390
- Standardowe radiogramy referencyjne dla odlewów ASTM - E446 i E186

Ścienny diagram defektów spawalniczych i odlewniczych :

- Plansza zawierająca rysunki i definicje defektów dla złączy spawanych
- Plansza zawierająca rysunki i definicje defektów dla odlewów



OCHRONA PRZECZ PROMIENIOWANIEM

Lampy ostrzegawcze z sygnałem dźwiękowym

RAW-1:

Lampa ostrzegawcza z sygnalizacją dźwiękową.
Nie posiada detektora promieniowania.
Zasilanie sieciowe 230 V.

RAW-2:

Lampa ostrzegawcza z sygnalizacją dźwiękową.
Posiada wbudowany detektor promieniowania.
Zasilanie sieciowe 230 V oraz bateryjne.

RAW-3:

Centralna jednostka ostrzegawcza. Posiada 4 złącza do podłączenia lamp ostrzegawczych, oraz wbudowaną sygnalizację dźwiękową.
Nie posiada detektora promieniowania.
Zasilanie sieciowe 230 V.



Naklejki i taśmy ostrzegawcze

Naklejki ostrzegawcze z PVC

Naklejki transportowe

W rozmiarze 10 x 10 cm

Tabliczki ostrzegawcze

Wyposażone w rzep do montażu na taśmie.

Dostępne rozmiary:

20 x 20 cm

30 x 30 cm

Taśmy ostrzegawcze

Dostępne rozmiary:

7,5 cm x 100 m

10 cm x 100 m



Akcesoria ochronne i osłony

Chwytek do przenoszenia źródeł

Dostępne długości: 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m

Oslony ołowiane

Oslony służące do odgrózenia obszaru objętego promieniowaniem.
Dostępne w różnych rozmiarach



Akcesoria do pozycjonowania źródeł promieniotwórczych



BLOKI KALIBRACYJNE DO UT

Dostępne materiały: Stal węglowa, Stal nierdzewna, Aluminium



IIW-Type 1



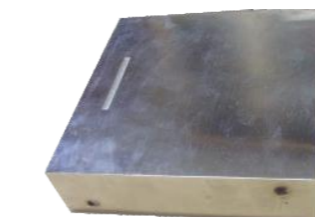
IIW-Type 2



V2 (A4) - 12, 20, 25 mm



DSC Block



ASME Sec. V Basic Calibration Block
(1", 2", 3" Grubości)



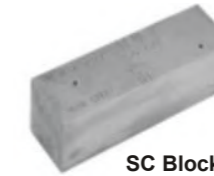
ASTM E 317 Block, Figure 1



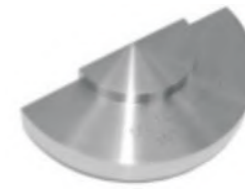
ASTM E 317 Block, Figure 6



DS Block



SC Block



DC Block



Step Block 10 Steps
(1 do 10 mm)



Step Block 7 Steps
(2 do 20 mm)



Step Block 5 Steps
(0.1" do 0.5")



Step Block 10 Steps
(0.1" do 1.0")



Coated Step Block



DAC Block



Mini Resolution Block



Resolution Test Block



IOW Beam Profile Block



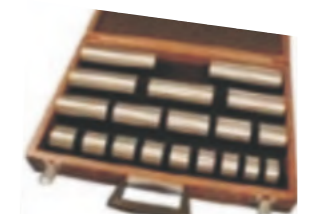
ASME N-625 Ref. Plate



ASTM Distance / Area Amplitude



ASTM Area Amplitude



ASTM Distance Amplitude

BADANIA MAGNETYCZNE

Elektromagnesy jarzmowe Maxiflux



- Niska waga
- Łatwy transport
- Obudowa odporna na korozję
- Idealny do zastosowań stacjonarnych i mobilnych

Seria elektromagnesów jarzmowych dzięki podwójnym zawiasom w ramionach jarzma, oraz wytrzymałej obudowie, idealnie sprawdzi się w inspekcji spoin i innych zastosowań w trudnych warunkach.

MEY 1 to przenośne urządzenie o kompaktowej budowie, stworzone do generowania pola magnetycznego w materiałach ferromagnetycznych. Tryb AC wytwarza silne przemienne pole magnetyczne wymagane do wykrycia defektów powierzchniowych.

MEY 2 oferuje funkcjonalności niższego modelu, oraz tryb pracy DC.

MEY 4 oferuje funkcjonalności MEY 2, oraz zasilanie bateryjne.

| Elektromagnesy jarzmowe Magniflux | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Rozstaw biegunów | 50 do 300 mm |
| Zasilanie | 230 V AC 50/60 Hz |
| Siła podnoszenia | 5 kg |
| Cykl pracy | 50% (2 min pracy - 2 min odpoczynku) |
| Waga | 3 kg |

Akcesoria do badań magnetycznych

Miernik światła UV DM - 365 XA (Spectronics USA)
Zakres spektralny : 320 - 400 nm Zakres pomiaru : 0-19,990 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

LUX METER LX 101
Zakres pomiaru: 0 - 50,000 lux

ASTM Field Indicator (Pie Gauge)

Magnetometr

