

MonoRing®

Dozymetria dłoni

Dozymetr MonoRing firmy LANDAUER przeznaczony jest do oceny dawki pochodzącej od promieniowania gamma, X oraz beta przy narażeniu kończyn.



Kieruj
Badaj
Kontroluj
Analizuj
Raportuj

NOWOŚĆ
Obrączka, która zaślubi Cię z
bezpieczeństwem przy pracy z promieniowaniem

MonoRing - przede wszystkim higiena

▪ Jednoczęściowy pierścień

Ten gładki i hermetycznie zamknięty dozymetr jest odporny na różnego rodzaju zabrudzenia. Jest wodoodporny i nadaje się do pełnej sterylizacji.

▪ Plastik z pamięcią kształtu

Dozymetr MonoRing jest wytwarzany z giętkiego materiału w dwóch rozmiarach (średnim oraz dużym), co umożliwia jego dostosowanie do kształtu dowolnego palca. Jego gładka powierzchnia umożliwia noszenie nawet pod lateksowymi rękawiczkami.

▪ Nieścieralne oznakowanie właściciela i czasu używania

Dozymetr MonoRing zawiera imię i nazwisko użytkownika, a także okres użytkowania. Tekst jest naniesiony bezpośrednio w materiale, co uniemożliwia jego starcie czy zmycie.

Odczyt w akredytowanym laboratorium

Firma LANDAUER dysponuje siecią profesjonalnych laboratoriów, które umożliwiają odczyty dozymetrów w stosunkowo krótkim czasie.





Przykład użycia dozymetru MonoRing



Detektor TLD umieszczony w dozymetrze

Rozmiary



M	L
Rozmiar standardowy (95% użytkowników)	Rozmiar duży

Prosty w użyciu, łatwy w identyfikacji

Każdy dozymetr MonoRing jest bardzo dokładnie opisany, co ułatwia pracę i zmniejsza ryzyko pomyłki.

MonoRing Kolorystyka*



* Dostępne są różne kolory dozymetrów.

Detektor TLD

Dozymetr MonoRing składa się z jednoczęściowego pierścienia z polietylenu. Substancją czynną jest fluorek litu (LiF), który stanowi detektor termoluminescencyjny (TLD). Detektor umieszczony jest wewnątrz pierścienia pod szczelną plombą.

Wydajność

Dozymetr MonoRing oferuje szeroki zakres pomiarowy dla promieniowania gamma, X oraz beta. MonoRing nie rejestruje promieniowania neutronowego.

Typ promieniowania	Mierzone energie	Próg czułości [mSv]	Dawka maksymalna [Sv]
X	[15 keV - 6,7 MeV]	0,10	5
Gamma	[15 keV - 6,7 MeV]	0,10	5
Beta	> 240 keV	0,10	5



P.O. Box 6522 SE-751 38 UPPSALA
Szwecja
Tel.: +46 (0) 18 56 88 00
Fax: +46 (0) 18 56 88 99
Email: sales@landauernordic.se
Strona: www.landauernordic.se

©2014 LANDAUER EUROPE
Wszystkie prawa zastrzeżone.

LANDAUER NORDIC

Laboratorium LANDAUER Nordic jest akredytowane (nr 1489) przez Szwedzką Komisję Akredytacji i Oceny Zgodności (SWEDAC) do przeprowadzania pomiarów radonu w budynkach przy użyciu detektorów pasywnych.



Wyłączny dystrybutor w Polsce:

EX-POLON

ul. Podleśna 81a, 05-552 Łazy k. Warszawy

Tel.: +48 66 82 26 266

Fax: +48 22 25 14 183

www.ex-polon.pl



Światowy lider w
dziedzinie promieniowania