



**LCNDT**<sup>®</sup>

[www.lcndt.net](http://www.lcndt.net)

## Przenośny densytometr cyfrowy DT-100

### Charakterystyka:

Poręczny, przenośny densytometr

Wysoka dokładność  $\pm 0,03 D$

Brak czasu podgrzewania

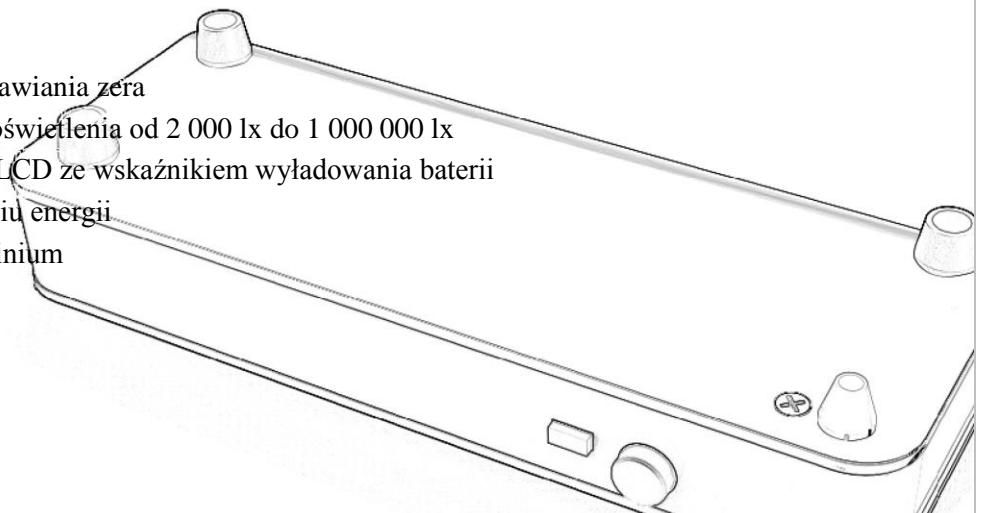
Jeden przycisk do automatycznego ustawiania zera

Sz szczególnie szeroki zakres natężenia oświetlenia od 2 000 lx do 1 000 000 lx

Podświetlany 4-cyfrowy wyświetlacz LCD ze wskaźnikiem wyładowania baterii

Długi czas pracy dzięki małemu zużyciu energii

Solidna budowa, całość ze stopu aluminium



## Przenośny densytometr cyfrowy DT-100

DT-100 jest mocnym, łatwym w użyciu, przenośnym densytometrem do pomiaru zaczernienia radiogramów. Przyrząd został zaprojektowany do stosowania w ciemniach, laboratoriach i biurach.

DT-100 o szczególnie szerokim zakresie natężenia oświetlenia od 5 000, aż do 1 000 000 lx ma zakres pomiaru gęstości optycznej od 0 D do 4,5 D z dokładnością do 0,03 D przy aperturze pomiarowej o średnicy 3 mm.

Operator po prostu kładzie błonę na przegładarce, na błonie umieszcza sondę w miejscu pomiaru i odczyt pojawia się na 4-cyfrowym wyświetlaczu LCD, podświetlonym białym światłem. Na wyświetlaczu znajduje się wskaźnik ostrzegawczy rozładowania baterii.

DT-100 jest kompletny z własną baterią i poręczną, wytrzymałą torbą nośną, natychmiast gotowy do użycia.

### Specyfikacja techniczna:

Zakres: 5 000 lx do 1 000 000 lx

Gęstość optyczna: 0,00 do 4,50 D\*

\* Zalecamy, aby DT-100 pracował z przegładarką LED serii FV.

Apertura optyczna: średnica 3 mm

Kompensacja temperatury sondy

Wyświetlacz: 4-cyfrowy LCD

Dokładność:  $\pm 0,03$  D

Rozdzielczość: 0,01 D

Powtarzalność: 0,02 D

Detektor: fotodioda krzemowa

Zasilanie: 2 baterie alkaliczne AA/1,5 V

Wymiary: 160 mm x 65 mm x 23 mm

Waga: 260 g

### Elementy standardowe:

Główny przyrząd: 1

Bateria alkaliczna: 2

Instrukcja obsługi (w jęz. angielskim): 1

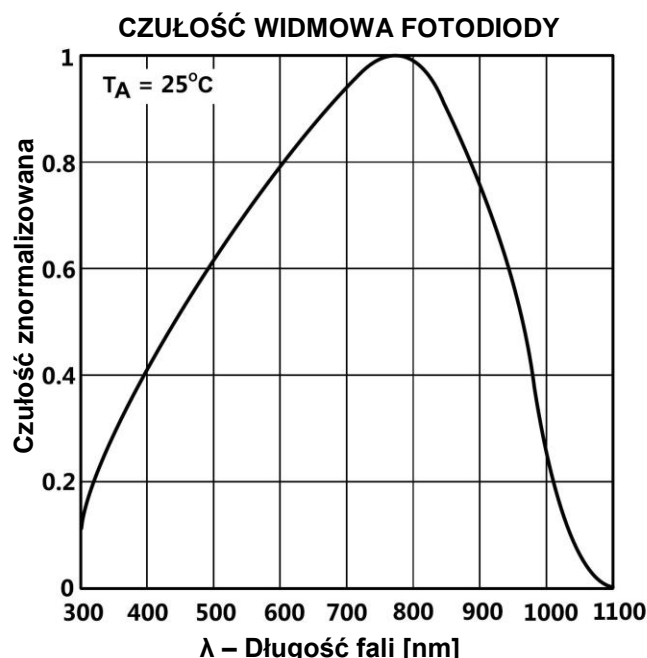
Protokół testowania (w jęz. angielskim): 1

Torba mini: 1

### Elementy opcjonalne:

Wzorec gęstości optycznej AGFA, 15-stopniowy, certyfikowany, dwa lata pracy.

### Dane porównawcze:



**LCNDT**®

WenZhou LuCheng NDT Equipment Corp.

NDT System, tel. 22 8325030, faks 22 8339677

www.ndt-system.com.pl, biuro@ndt-system.com.pl