PODPIS ZAUFANY
ILONA
SZUBA
05.07.2023 13:10:52 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Stanowisko do badań tkanek, zwłaszcza tkanek gruczołu prostaty, wyposażone w komputer, **znamienne tym, że** zawiera matowe płyty (1) o współczynniku odbicia światła dla barwy białej, które ułożone są w kształt prostopadłościanu, zaś wewnątrz obszaru wyznaczonego przez te płyty (1) jest podstawa (2) na badaną próbkę (4), nad którą zamocowana jest głowica rejestratora luminancji (6), która połączona jest z komputerem (8), przy czym podstawa (2) pokryta jest warstwą matowego materiału (3) pochłaniającego światło, a ponadto nad podstawą (2) jest co najmniej jedno źródło światła (7).

2. Stanowisko według zastrz. 1, **znamienne tym, że** na podstawie (2) umieszczone jest szkiełko podstawowe (10), na którym umieszczone jest szkiełko nakrywkowe (11), przy czym badana próbka (4) jest pomiędzy szkiełkiem podstawowym (10) a szkiełkiem nakrywkowym (11).

3. Stanowisko według zastrz. 1 albo 2, **znamienne tym, że** podstawa (2) pokryta jest warstwą materiału (3) pochłaniającego światło o cechach odbicia rozpraszającego – lambertowskiego i o współczynniku odbicia światła co najwyżej 15%.

4. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 3, **znamienne tym, że** źródła światła (7) są cztery.

5. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 4, **znamienne tym, że** źródło światła (7) ma barwę o temperaturze barwowej 4000K.

6. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 5, **znamienne tym, że** źródło światła (7) ma bryłę fotometryczną obrotowo-symetryczną i rozproszony

rozsył strumienia świetlnego.

7. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 6, **znamienne tym, że** głowica rejestratora luminancji (6) jest matrycowym aparatem fotograficznym.

8. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 6, **znamienne tym, że** głowica rejestratora luminancji (6) jest głowicą pomiarową miernika luminancji.

9. Stanowisko według zastrz. 8, **znamienne tym, że** miernik luminancji zawiera matrycę CMOS o rozdzielczości obrazu co najmniej 2400x2000 pikseli.

10. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 9, **znamienne tym, że** głowica rejestratora luminancji (6) nad podstawą (2) z badaną próbką (4) osadzona jest w statywie fotograficznym (5).

11. Stanowisko według jednego z zastrz. od 1 do 10, **znamienne tym, że** głowica rejestratora luminancji (6) połączona jest z komputerem (8) za pomocą przewodu optycznego (9).