

שאלון התאמה לרכישת ספקטרופוטומטר למעבדה

1. תחום אור דרוש למדידה

- ☐ אור נראה (VIS: 320–1100 ננומטר)
- ☐ אור אולטרה-סגול + אור נראה (UV-VIS: 190–1100 ננומטר)
- ☐ אורך גל שונה (אנא פרט)

2. מבנה אופטיקה רצוי

- ☐ קרן בודדת
 - ☐ קרן כפולה
 - ☐ לא בטוח, נא לייעץ לי
3. האם יש צורך בסריקה אוטומטית של טווח אורכי גל?

- ☐ כן
- ☐ לא
- ☐ רק באורכים ספציפיים (אנא פרט)

4. סוג התא (קיווטות)

- ☐ קיווטות סטנדרטיות 10 מ"מ
- ☐ קיווטות גדולות או קטנות יותר (אנא פרט מ"מ)
- ☐ מבחנות (אנא ציין קוטר ואורך)

5. האם יש צורך במדידת דוגמיות נוזליות רציפות?

- ☐ כן, דרושה משאבה פריסטלית
- ☐ לא, עבודה ידנית בלבד

6. שליטה בטמפרטורת הדוגמית

- ☐ נדרש חימום
- ☐ נדרש קירור
- ☐ טמפרטורת החדר מספיקה

7. רוחב פס ספקטרלי רצוי (Bandpass)

☐ 1 ננומטר

☐ 2 ננומטר

☐ אחר (אנא ציין)

8. תדירות שימוש

☐ מדידה יומית שוטפת

☐ שימוש מדי פעם

☐ הרצת סדרות רבות ברצף

9. האם יש צורך בחיבור למחשב או תוכנה?

☐ כן, חיבור USB או RS232

☐ כולל תוכנה לאנליזה גרפית

☐ לא, הפעלה מהמסך בלבד מספיקה

10. סוג המדידות הדרושות

☐ בליעה (Absorbance)

☐ העברה (Transmittance)

☐ רפלקטנציה (Reflection)

☐ קינטיקה בזמן אמת

☐ מדידות של צבע (Colorimetry)

☐ אחר (אנא פרט)

11. תחום יישום

☐ ביולוגיה / ביוכימיה

☐ כימיה כללית

☐ פרמצבטיקה

☐ תעשיית מזון

☐ מחקר אקדמי

☐ סביבתי / מים / שפכים

☐ אחר (אנא פרט)

12. כמות מדידות יומית ממוצעת

☐ פחות מ-10

☐ 10-50

☐ מעל 50

13. האם יש צורך באביזרים נלווים?

☐ מחזיק רב-קיוטות

☐ מחזיק לדוגמיות טמפרטורה מבוקרת

☐ סט קיוטות זכוכית / קוורץ

☐ אחר (אנא פרט)

14. האם קיימת העדפה ליצרן מסוים?

☐ כן (אנא ציין)

☐ לא

15. תקציב משוער (אם ידוע)

☐ ₪

☐ €

16. האם יש צורך בהדרכה או התקנה באתר הלקוח?

☐ כן

☐ לא