

יואל נעים בע"מ

כימיקלים וציוד מעבדה

טלפון: 08-9464462; פקס: 08-9464846; דוא"ל: yoel@yoelnaim.com

מעבדת הכיולים

מעבדת הכיולים של חברת יואל נעים בע"מ מוסמכת ע"י חברת BRAND גרמניה וע"י מכון התקנים הישראלי לבצע כיול למכשור וולומטרי בהתאם לתקן/נוהל ISO 8655. הליך זה אינו מצריך 17025 מכיוון שאין כאן כיול מחדש אלא אימות כיול לסטיית התקן כפי שהוגדרה. המעבדה בעלת ותק של 6 שנים ומתמחה בכיולם של מכשירים שונים, לרבות:

- פיפטורים חד ורב ערוציים
- בירטות דיגיטליות
- דיספנסטים
- קוצבי מנות מכנים ודיגיטליים

ניתן לבצע אימות כיול לכל סוגי המכשירים, גם לאלו של חברות אחרות, כגון Eppendorf, Gilson, Biohit, Finnpiquette ועוד...



לפני ביצוע כיול של פיפטור, הפיפטור נבדק במכשיר PLT (Pipette Leak Test) החדש לשם גילוי נזילות במכשיר ולשם איתור תקלות מקדימות. עם תום הכיול, יקבל הלקוח את המכשיר בצירוף תעודת אימות כיול, כמו בדוגמה, המאשרת שהמכשיר תקין בהתאם לסטיות התקן.





EASYCAL 4.0

Test record

BRAND

YOEL NAIM LTD
verification lab
POB 261
74101 NESS ZIONA

Instrument data:		Results from gravimetric tests: EX			
Instrument:	Transfette S 200 μ l Digital	Test volume: (μ l)	200	100	40
No.	12H05015	Value: (mg)	199.57	99.79	39.91
Thermometer:	LSW Physics	X 1	199.3	100.1	40.6
No.	1	X 2	199.2	100.3	40.2
Balance:	A & D HR	X 3	199.8	100.2	40.7
No.	36	X 4	199.8	100	40.8
Temperature:	16.2 °C / 61.16 °F	X 5	200.1	100.5	40.9
Relative humidity	50% \pm 15%				
Correction factor z:	1.00215				
Atmosph. pressure abs(hPa):	1000				
Note					
		Data analysis:			
		Test volume: (μ l)	200	100	40
		Mean (μ l)	200.07	100.44	40.73
		A(%) Actual	0.03	0.44	1.82
		CV(%) Actual	0.19	0.19	0.66
		A(%) Nominal	.8	1.6	4
		CV(%) Nominal	.3	.6	1.5
		Result A	ok	ok	ok
		Result CV	ok	ok	ok

The test was carried out according to:

ISO 8655-2002

Next test

03.2013

Result:

Gravimetric test ok

Test date:

12.03.2012

Test Operator:

zvika

Signature:

– דוגמא לתעודת אימות כיוול של פיפטור –

ניתן לבצע 5 שקילות או 10, לפי דרישת הלקוח