

יואל נעים בע"מ

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

מעבדת הכיולים

יוני 2017

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 מעל 10 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)

החדיש 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:	Transipette 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:

Next test

Result:

Test date:

Test Operator:

Signature:

ISO 8655-2002

03.2013

Gravimetric test ok

12.03.2012

zvika