

# PCS (Pipette Calibration System)

## Brochure

Systeme reconnu pour le contrôle volumétrique de vos pipettes mono ou multicanaux

### Avantages

Avec le PCS, plus besoin de :

- Pression atmosphérique
- Température
- Hygrométrie
- Temps de stabilisation
- Évaporation
- Circulation d'air
- Etc...



Le PCS contrôle les performances de vos pipettes automatiques, puis imprime les résultats

### Mode d'utilisation

1. Insérer le flacon : simple et rapide, PCS reste indépendant de l'environnement (température, hygrométrie, ...) et fonctionne n'importe où et n'importe quand.
2. Distribuer le réactif : libre choix du nombre de pipetages nécessaires, avec une totale exactitude, y compris pour les volumes faibles ( 1 $\mu$ l ou moins).
3. Lire les résultats : des résultats clairs et sans ambiguïté sont calculés automatiquement et instantanément
4. Détacher le ticket : grâce à l'impression complète des résultats, ayez l'assurance d'une traçabilité pour votre contrôle qualité (moyenne, CV, écart type, % d'imprécision).

## Normes

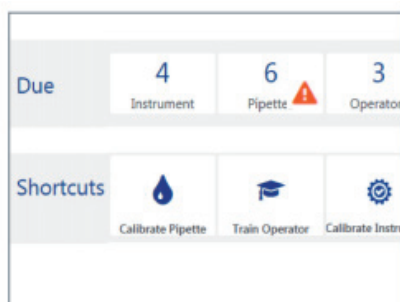
- PCS 2 est livré avec un certificat d'étalonnage A2LA
- PCS 3 répond aux exigences FDA

## Spécifications du système

- Gamme de volume de 0,1µl à 5ml
- Durée d'un contrôle : < 5 minutes pour 10 points
- Exactitudes : < 1%
- Précision : < 0,5% (CV)
- Nombre de points flexibles : de 1 à 50 par session (recommandé : 10)
- Léger : 4kgs
- Sortie RS232

## Options

- Mallette de transport optionnelle
- Logiciel de Gestion du parc Pipettes «Pipette Tracker»



1. Identifier pipette



2. Scanner pipette



3. Scanner solution de calibration



4. Distribuer le réactif

Artel Pipette Calibration Report						
Pipette	ART-101		Result PASSED			
Model	Gilson Pipetman P30		Completed	6/18/2018 1:41:57 PM		
Serial Number			Method	Example Plan, Version 1		
Nominal Volume	20.000 µl		Calibration ID	201806281340354011100		
Owner	Artel Marketing (Artel)					
Location	Sample Location					
Volume	Mean	Uncertainty	Inaccuracy	Tolerance	Imprecision	
20.00 µl	20.034 µl	1.45 %	0.17 %	5.00 %	1.61 %	
Uncertainty values reported are the maximum of the comparison of calculated measurement uncertainty and del						
Replicates	Channel:1	1	2	3	4	5
20 (µl)		19.20	19.81	19.46	19.20	19.20

5. Obtenir le résultat

Référence	Désignation	Condit.
A1EQPCS100C	PCS 2	1x1
A1EQPCS103IC	PCS 3	1x1