

Burette électronique à énergie solaire

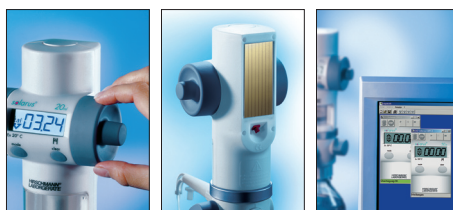
alimentation
par énergie solaire

- ▶ aucune connexion électrique
- ▶ affichage digital LCD
- ▶ grande exactitude : $\pm 0,2\%$
- ▶ tête pivotante sur 360°
- ▶ interfaces RS232 et USB

- burette électronique Solarus® alimentée en énergie par des panneaux solaires intégrés placés à l'arrière de l'appareil : **pas de chargement de batteries ou de changement de piles** (se recharge avec lumière du jour ou éclairage intérieur)
- interface RS232 ou USB pour le transfert et le traitement des données de titration
- coefficient d'étalonnage individuel mémorisé
- affichage digital LCD géant
- réglage du volume de titration par molette ou par PC à travers l'interface RS232 ou USB
- rotation de la tête de titration sur 360°, le panneau de commande restant toujours face à l'utilisateur
- exactitude et reproductibilité du volume distribué assurées par un piston motorisé avec joint en PTFE permettant une étanchéité parfaite
- étalonnage "QuickCal" : étalonnage rapide de l'appareil suivant le volume souhaité par l'utilisateur
- système de connexion universel "Luer-Lock" pour filtres, etc.
- tous les matériaux en contact avec le liquide sont chimiquement inertes et exempts d'usure (ECTFE, Duran®, FEP, PTFE)
- aucune évaporation des substances volatiles : économie de solvants et protection de l'environnement

Caractéristiques techniques

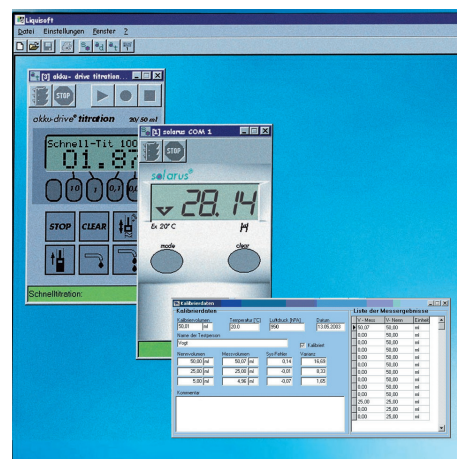
- **capacité** : 10 - 20 ou 50 ml
- volume distribué : 0,01 ml à 99,99 ml
- incrément : 10 μ l
- exactitude : $\pm 0,2\%$ - reproductibilité : $\pm 0,1\%$
- autonomie : indéfinie et permanente grâce au système d'alimentation solaire
- stérilisation sans démontage à la vapeur à 121°C / 2 bars
- **certificat individuel** de conformité et numérotation individuelle de chaque appareil
- **burettes livrées complètes** avec tuyaux d'aspiration, clé de montage, adaptateurs de col à vis A32, A38 et S40 et certificat individuel de conformité



référence	Prix HT
HL2010 Burette Solarus 10 ml	
HL2020 Burette Solarus 20 ml	
HL2050 Burette Solarus 50 ml	
accessoires en option	
HL1815 Canule de distribution spiralée	
HL1305 Logiciel pour Windows®	
HL1820 Câble RS232 pour PC	
HL1306 Câble USB pour PC	

Logiciel pour burettes, titrateurs, distributeurs Hirschmann®

- ▶ contrôle et calibration des appareils via un ordinateur
- ▶ création et gestion de bases de données de chaque utilisation de l'appareil



- modèles compatibles :
Burette Solarus®
titrateur Opus®
distributeur Opus®
- contrôle et calibrage jusqu'à 4 appareils simultanément
- enregistrement sur l'ordinateur dans une base de données de tous les volumes mesurés ou distribués avec les appareils connectés
- enregistrement de programmes, de protocoles, etc.

référence	Prix HT
HL1305 Logiciel pour Windows®	
HL1820 Câble RS232 pour Solarus	
HL1304 Câble RS232 pour Opus	
HL1306 Câble USB pour Opus	