

Réfractomètre automatique **Risco 670** de haute précision



Source LED ultra longue durée > 100000 H

Le réfractomètre **Risco-670** permet l'analyse de l'indice de réfraction avec une haute résolution et une grande précision, sa large gamme de température permet de l'utiliser pour un large éventail d'applications et dans de nombreux domaines pour la mesure de divers échantillons, il permet également les mesures de degré BRIX de routine à 20 °C .

Son prisme de mesure est constitué d'un verre en saphir haute dureté, disposant d'excellentes propriétés contre la corrosion et les rayures, permettant des mesures sans contamination et durable.

Il est équipé d'un détecteur CCD haute performance permettant des mesures de haute précision sans erreur possible de l'opérateur. Il permet d'analyser des échantillons transparents , noirs, liquides ou visqueux.

Il est précis, fiable, rapide, et simple d'utilisation.

Entièrement compatible avec le 21CFR 11, le réfractomètre **Risco-670** peut utiliser un système innovant de service cloud, toutes les données de l'appareil peuvent être uploadées sur un serveur cloud .

Il satisfait aux exigences du 21CFR11 pour les besoins d'identification des utilisateurs, l'archivage et l'audit trail avec une signature électronique sécurisée.

La régulation de température par effet Peltier intégré permet un contrôle précis de la température à 0.02°C

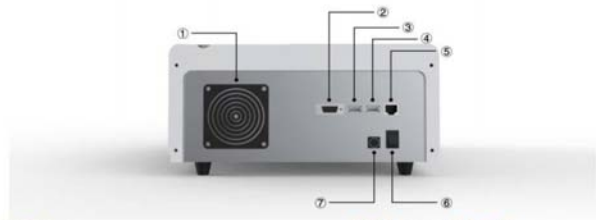
L'écran tactile couleur haute luminosité 7 pouces et son système Linux avec 4GB de RAM permet de faire fonctionner le réfractomètre de façon entièrement autonome et de stocker un grand nombre de méthodes et de données.

La connectivité du **Risco-670** est assurée par 2 sorties USB , une sortie réseau RJ- 45, et une sortie RS232 permettant de le connecter facilement à une imprimante ou à un réseau pour l'impression ou exporter les données et faire des sauvegardes .

Excellente connectivité

En option: imprimante thermique ou Laser HP

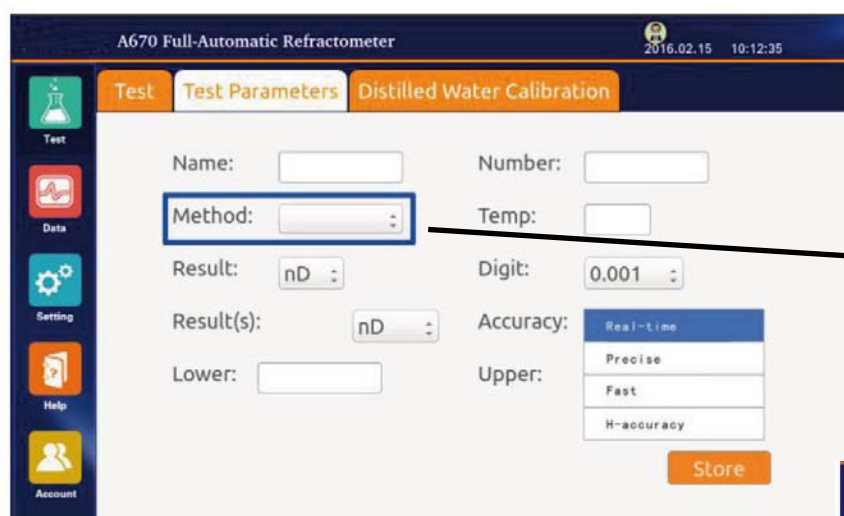
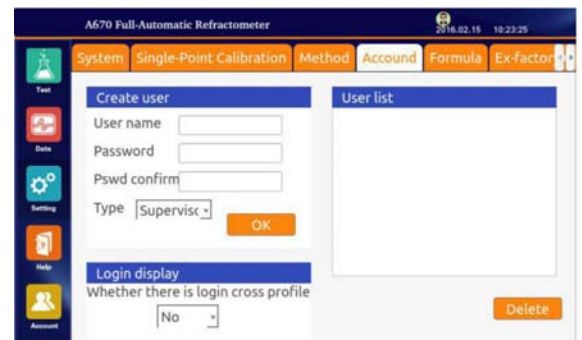
Routeur WiFi (Risco-670/Wifi)



1 Ventilateur
2 RS-232
3 USB (connexion imprimante, U disk
4 USB

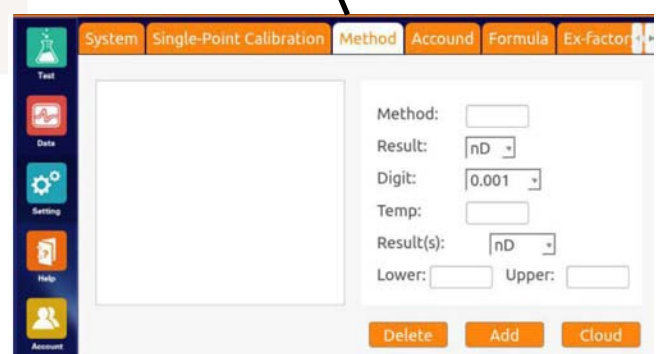
5 Réseau RJ-45
6 Interrupteur marche/arrêt
7 Alimentation

Avec ou sans restriction d'accès .
3 niveaux : Admin, Supervisor, Operator



Interface tactile conviviale

| | |
|--------------|-------|
| Result (s) : | Scope |
| | nD |
| | Brix |



Possibilité de sauvegarde des méthodes et data dans le cloud
(Cloud service)

Réfractomètre automatique **Risco-670** de haute précision



Spécifications :

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gamme de mesure indice de réfraction (nD) | 1.30000-1.70000 |
| Erreur sur la mesure (nD) | ±0.0001 |
| Résolution de la mesure (nD) | 0.0001/0.00001 |
| Degrés de Brix mesurable (Brix) | 0-100% |
| Erreur sur la mesure (Brix) | ±0.1% |
| Résolution sur la mesure (Brix) | 0.1%/0.01% |
| Type de contrôle de température | Peltier intégré |
| Température de mesure | 0-100°C |
| Gamme de température contrôlable | 5-80 °C |
| Précision sur la température | ±0.02°C |
| Interface | RS232/USB/SD card/U disk/Internet/wi-fi |
| Capacité de stockage des résultats | 4GB |
| Affichage | 7 pouces, écran TFT tactile couleur |
| Alimentation (adaptateur) | 240V(12V,10A) |
| Puissance | 45W |
| Poids | 12kg |
| Dimensions | 365mmX300mmX150mm |