

Polarimètre Polartronic série N



Polarimètre numérique entièrement automatique

- Pour les opérations de routine de mesure
- Mesure en continu, sans Start et Reset
- Rapide et la même précision de lecture sur l'ensemble de plage de mesure en raison de la conception de matériel breveté
- Conformité à la Pharmacopée européenne et américaine
- Conformes à la documentation GLP/GMP

Polartronic série N

Polarimètre entièrement électronique avec analyseur rotatif directement couplé à l'encodeur optique.

Par conséquent, la précision de l'instrument est stable sur l'ensemble de plage de mesure.

La mécanique est très fiable ce qui garantit des valeurs de mesure stable.

La mesure est effectuée en continue

L'instrument est géré tout simplement par quatre touches de fonction.

La version standard est équipée à longueur d'onde de 589 nm

Polarimètre sucrier sont également disponibles sous les modèles.NIR (882 nm) ou NIRW2 (589 et 882 nm)

L'avantage des instruments NIR sont que les échantillons complètement filtré n'ont pas besoin d'être clarifiée, car les longueurs d'onde du NIR, peut mesurés facilement des échantillons très absorbant

La résolution de la série N est **en parfaite conformité à la pharmacopée européenne et américaine**. BPL / BPF documentation conforme avec une imprimante. Plusieurs tubes sont disponibles pour différentes applications.

Applications

L'analyse des concentrations et de pureté dans les aliments, le sucre, les produits pharmaceutiques, cosmétiques et chimiques.



Données techniques

Gammes de mesure:	$\pm 85^\circ / \pm 230^\circ Z$
Résolution:	$0,01^\circ / 0,05^\circ Z$
Précision:	$\pm 0,01^\circ / \pm 0,05^\circ Z$
Source lumineuse:	Lampe halogène
Longueur d'onde:	NHZ8: 589 nm NNIR : 882 nm NNIRW2 : 589 et 882 nm NHX : 1 longueur d'onde au choix, entre 540 et 882 nm NW2 : 2 longueurs d'onde au choix, entre 540 et 882 nm
Sensibilité:	jusqu'à 99,7% d'absorption de la lumière (DO 2,6)
Temps de réponse:	par exemple mesure de 30° : 5s + le temps d'intégration
Temps d'intégration:	réglable de 1 s
Tubes de mesure:	jusqu'à 200 mm de longueur
Affichage:	écran LCD, 1 ligne, 16 caractères
Sortie des données:	Interface RS 232 (Sortie analogique sur demande)

SCHMIDT+HAENSCH GmbH & Co.

Waldstrasse 80/81

D-13403 Berlin

Germany

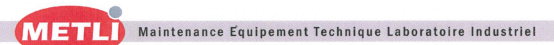
Phone: +49 30 / 417 072 – 0

Fax: +49 30 / 417 072 – 99

E-mail: sales@schmidt-haensch.de

www.schmidt-haensch.com

Distribué par :



Chemin des Abeils

30110 BRANOUX LES TAILLADES

Tel : 04.66.30.57.75 Fax : 04.66.30.46.21

E-mail : contact@metli.com

SCHMIDT+HAENSCH

Opto electronic measuring instruments since 1864

