

# OPACIMÈTRE RHOPOINT NOVO-SHADEDUO+

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU RÉFLECTOMÈTRE 45/0° À DOUBLE FONCTION

- MESURE
- OPACITÉ
- SHADE
- PROPRETÉ



LE RÉFLECTOMÈTRE NOVO-SHADE DUO+ POSSÈDE 3 MODES DE FONCTIONNEMENT DISTINCTS, CHACUN UTILISANT LA GÉOMÉTRIE 0/45



• Mesure de la teinte d'une surface sur une échelle de gris

• Mesure de l'opacité/du pouvoir couvrant

• Mesure de la propreté du substrat

# OPACIMÈTRE RHOPOINT NOVO-SHADEDUO+

# ERICHSEN

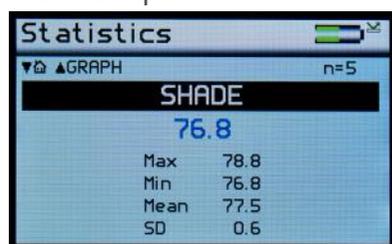
+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## SHADE

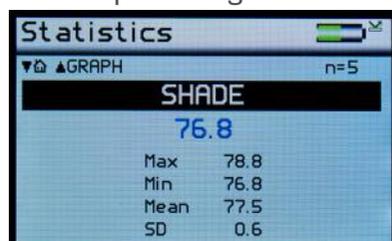
Caractéristiques



Mesure rapide



Statistiques intégrées



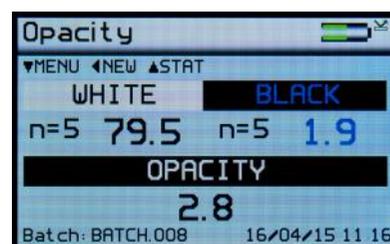
Graphique d'analyse des tendances



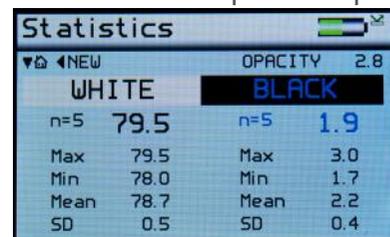
Un seul bouton pour effectuer les mesures

## OPACITÉ

Caractéristiques



Mesure rapide de tous les paramètres  
Calcul automatique de l'opacité



Statistiques embarquées



Les mesures sont effectuées sur un support blanc, puis sur un support noir. L'opacité est automatiquement calculée et affichée.

## EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Teinte des peintures, encres et revêtements
- Calcination de la peinture
- Efficacité des détergents et des agents de blanchiment
- Blancheur du papier recyclé
- Pouvoir masquant des peintures, encres et revêtements
- Transparence des films plastiques
- Opacité du papier

# OPACIMÈTRE RHOPOINT NOVO-SHADEDUO+

# ERICHSEN

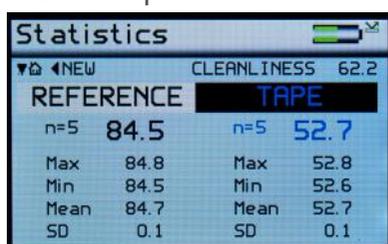
+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## SHADE

Caractéristiques



Mesure rapide



Statistiques embarquées



Le ruban adhésif transparent est pressé sur la surface de mesure, déchiré et collé sur du papier blanc - Pour référence, un morceau de ruban adhésif propre est également collé sur le même papier blanc.

Les mesures sont effectuées sur le matériau de référence, puis sur le ruban, la propreté est calculée automatiquement.

## APPLICATIONS

- Propreté et oxydation sur les surfaces métalliques

## OPACITÉ

Pass / Fail

Identification et signalement faciles des non-conformités



Transfert rapide des données

Transfert de données sans logiciel.

La connexion USB au PC reconnaît instantanément l'appareil comme un emplacement de lecteur, ce qui facilite le transfert rapide de fichiers à l'aide de l'Explorateur Windows ou d'un outil similaire.

## Entrée directe des données via Bluetooth

Transmettez instantanément les relevés mesurés directement à des programmes tels que MS Excel sur votre PC / tablette / smartphone pour simplifier considérablement le processus de rapport.

## Puissance

Plus de 20 000 lectures par charge. L'instrument est rechargeable via USB/PC ou sur secteur.

Mise en lot facile (mode ombrage uniquement)  
Noms de lots et tailles de lots définissables par l'utilisateur pour des rapports plus rapides et plus efficaces.

## Fonctionnement

Écran couleur facile à lire Luminosité réglable  
Interface tactile à 6 boutons

## Construction

Construction entièrement en aluminium - boîtier, optique, support standard Support d'étalonnage intégré avec détecteur en position pour un étalonnage sans erreur.

## SPECIFICATIONS

### Analyse statistique

- Max, min, moyenne, SD

### Analyse graphique

- Analyse des tendances à bord

### Alimentation

- Lithium ion rechargeable
- Plus de 17 heures de fonctionnement
- Plus de 20 000 lectures par charge

### Temps de recharge

- Chargeur secteur : 4 heures

### Normes

ISO 2814, 6504, BS 3900-D4, D7, ASTM E97, E1347, D4214 ASTM D2805, D589

### Mémoire

- 8 MB = 999 lectures
- Mise en lot alphanumérique définissable par l'utilisateur

### Transfert de données

- Bluetooth
- Compatible PC
- Connexion USB, aucune installation de logiciel requise

## Performance

- Résolution 0,1
- Répétabilité 0,2
- Reproductibilité 0,5
- Température de fonctionnement 15 - 40° C (60 - 104° F)
- Humidité jusqu'à 85%, sans condensation

## Dimensions et poids

- Taille du spot de mesure : 15 x 10mm ellipse
- 65mm x 140mm x 50mm (H x L x P)
- 790g
- Poids emballé : 1,75 kg
- Dimensions de l'emballage : 180mm x 330mm x 280mm (H x L x P)
- Code marchandise : 9027 5000

## Unités de mesure

- Mode d'ombrage  
0 = noir - aucune réflectance  
100 = blanc brillant - réflectance totale
- Mode d'opacité  
0 = complètement transparent  
100 = complètement opaque
- Mode de propreté  
0 = aucun changement  
100 = Changement maximal

## ACCESSOIRES INCLUS

- Carreau d'étalonnage avec certificat
- Câble de données USB
- Logiciel Novo-Gloss Multi Gauge
  - Manuel d'instruction
  - Application de données Bluetooth
  - Exemples de feuilles de calcul Excel
  - Vidéos d'instruction

## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr