



cromentis LAB

www.cromentislab.shop
www.cromentislab.com

cromentis gmbh | Postfach 221 | 4107 Ettingen

Osmometer / Osmomètre

OM-819

Mikro-Gefrierpunkt-Osmometer, mit eingebautem Drucker und Scanner (automatische Messauslösung) inkl. Zubehör

Micro-osmomètre à point de congélation avec imprimante et scanner intégrés (déclenchement automatique des mesures), accessoires compris.

Art. Nr.

No. art.

VO4819



Technische Daten:

- Probenvolumen: 100 µl oder 50 µl
- Messdauer: ca. 1,5 Minuten (100 µl)
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (100µl)
- Messbereich: 0...2500 mosm/kgH₂O
- Messwertanzeige umschaltbar (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Messwertspeicher: 200 Messungen mit Probennummern
- Datenschnittstelle: USB / RS 232 für PC, RS232 für Handscanner
- Netzanschluss: 100-230 V AC, ca 85VA (55 W)
- Maße: 190 (B) x 278 (H) x 216 (T) mm
- Gewicht: ca. 4,3 kg
- Das Gerät trägt das CE – Zeichen

Zubehör im Lieferumfang:

- 50 Einweg-Messgefäße
- *Ersatzthermistor*
- Ersatzauslösenadel
- je 10 Ampullen Eichlösung 300 und 900 mOsm
- Ersatzsicherungen (2 x 2A & 2 x 10A)
- Ersatzpapierrolle
- Reinigungslösung + kl. Trichter
- USB/RS232-Kabel und Programm für Transfer
- Gebrauchsanweisung

Données techniques:

- Volume de l'échantillon : 100 µl ou 50 µl
- Temps de mesure : environ 1,5 minute (100 µl)
- Reproductibilité : +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (100µl)
- Plage de mesure : 0...2500 mosm/kgH₂O
- Affichage de la valeur mesurée commutable (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Mémoire des valeurs mesurées : 200 mesures avec numéros d'échantillons
- Interface de données : USB / RS 232 pour PC, RS232 pour scanner à main
- Raccordement au réseau : 100-230 V AC, environ 85VA (55 W)
- Dimensions : 190 (L) x 278 (H) x 216 (P) mm
- Poids : environ 4,3 kg
- L'appareil porte le signe CE

Accessoires fournis

- 50 récipients de mesure jetables
- *Thermistance de rechange*
- aiguille de déclenchement de rechange
- 10 ampoules de chaque solution d'étalonnage 300 et 900 mOsm
- Fusibles de rechange (2 x 2A & 2 x 10A)
- Rouleau de papier de rechange
- Solution de nettoyage + petit entonnoir
- Câble USB/RS232 et programme de transfert
- Manuel d'instruction



cromentis LAB

www.cromentislab.shop
www.cromentislab.com

cromentis gmbh | Postfach 221 | 4107 Ettingen

Osmometer / Osmomètre

OM-819-M



Mikro-Gefrierpunkt-Osmometer, Probemenge 10 bis 50 μ l, mit eingebautem Drucker und Scanner (automatische Messauslösung) inkl. Zubehör

Micro-osmomètre à point de congélation, Quantité d'échantillon 10 à 50 μ l avec imprimante et scanner intégrés (déclenchement automatique des mesures), accessoires compris.

Art. Nr.

No. art.

VO4819M

Technische Daten:

- Probenvolumen: 10 μ l bis 50 μ l
- Messdauer: ca. 1,3 Minuten (25 μ l)
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,5% (50 μ l) +/- 1 % (10 bis 25 μ l)
- Messbereich: 0...2500 mosm/kgH₂O
- Messwertanzeige umschaltbar (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Messwertspeicher: 200 Messungen mit Probennummern
- Datenschnittstelle: USB / RS 232 für PC, RS232 für Handscanner
- Netzanschluss: 100-230 V AC, ca 85VA (55 W)
- Maße: 190 (B) x 278 (H) x 216 (T) mm
- Gewicht: ca. 4,3 kg
- Das Gerät trägt das CE – Zeichen

Zubehör im Lieferumfang:

- 50 Einweg-Messgefäße
- *Ersatzthermistor*
- Ersatzauslösenadel
- je 10 Ampullen Eichlösung 300 und 900 mOsm
- Ersatzsicherungen (2 x 2A & 2 x 10A)
- Ersatzpapierrolle
- Reinigungslösung + kl. Trichter
- USB/RS232-Kabel und Programm für Transfer
- Gebrauchsanweisung

Données techniques:

- Volume de l'échantillon : 10 μ l à 50 μ l
- Temps de mesure : environ 1,3 minute (25 μ l)
- Reproductibilité : +/- 0,5% (50 μ l) +/-1% (10 à 25 μ l)
- Plage de mesure : 0...2500 mosm/kgH₂O
- Affichage de la valeur mesurée commutable (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Mémoire des valeurs mesurées : 200 mesures avec numéros d'échantillons
- Interface de données : USB / RS 232 pour PC, RS232 pour scanner à main
- Raccordement au réseau : 100-230 V AC, environ 85VA (55 W)
- Dimensions : 190 (L) x 278 (H) x 216 (P) mm
- Poids : environ 4,3 kg
- L'appareil porte le signe CE

Accessoires fournis

- 50 récipients de mesure jetables
- *Thermistance de rechange*
- aiguille de déclenchement de rechange
- 10 ampoules de chaque solution d'étalonnage 300 et 900 mOsm
- Fusibles de rechange (2 x 2A & 2 x 10A)
- Rouleau de papier de rechange
- Solution de nettoyage + petit entonnoir
- Câble USB/RS232 et programme de transfert
- Manuel d'instruction



cromentis LAB

www.cromentislab.shop
www.cromentislab.com

cromentis gmbh | Postfach 221 | 4107 Ettingen

Osmometer / Osmomètre

OM-807

Mikro-Gefrierpunkt-Osmometer (manuelle
Messauslösung) inkl. Zubehör

Micro-osmomètre à point de congélation
(déclenchement manuel des mesures)
accessoires compris.

Art. Nr.

No. art.

VO4807



Technische Daten:

- Probenvolumen: 100 µl oder 50 µl
- Messdauer: ca. 1,5 Minuten (100 µl)
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (100µl)
- Messbereich: 0...2500 mosm/kgH₂O
- Messwertanzeige umschaltbar (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Messwertspeicher: 100 Messungen mit Probennummern, Benutzernamen, Kalibrierstatus
- Netzanschluss: 100-230 V AC, ca 65VA
- Maße: 190 (B) x 278 (H) x 216 (T) mm
- Gewicht: ca. 3,7 kg
- Das Gerät trägt das CE – Zeichen

Zubehör im Lieferumfang:

- 50 Einweg-Messgefäße
- *Ersatzthermistor*
- Ersatzauslösenadel
- je 10 Ampullen Eichlösung 300 und 900 mOsm
- Ersatzsicherungen (2 x 2A & 2 x 10A)
- Reinigungsdorn für das Nadelfach
- Gebrauchsanweisung

Données techniques:

- Volume de l'échantillon : 100 µl ou 50 µl
- Temps de mesure : environ 1,5 minute (100 µl)
- Reproductibilité : +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (100µl)
- Plage de mesure : 0...2500 mosm/kgH₂O
- Affichage de la valeur mesurée commutable (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Mémoire des valeurs mesurées : 100 mesures avec numéros d'échantillons, nom de l'utilisateur, état de l'étalonnage
- Raccordement au réseau : 100-230 V AC, environ 65VA
- Dimensions : 190 (L) x 278 (H) x 216 (P) mm
- Poids : environ 3,7 kg
- L'appareil porte le signe CE

Accessoires fournis

- 50 récipients de mesure jetables
- *Thermistance de rechange*
- aiguille de déclenchement de rechange
- 10 ampoules de chaque solution d'étalonnage 300 et 900 mOsm
- Fusibles de rechange (2 x 2A & 2 x 10A)
- Mandrin de nettoyage pour le compartiment à aiguilles
- Manuel d'instruction



cromentis LAB

www.cromentislab.shop
www.cromentislab.com

cromentis gmbh | Postfach 221 | 4107 Ettingen

Osmometer / Osmomètre

OM-807-M

Mikro-Gefrierpunkt-Osmometer, Probenmenge
10 – 50 µl, (manuelle Messauslösung) inkl. Zubehör

Micro-osmomètre à point de congélation, volume
d'échantillon 10 – 50 µl, (déclenchement manuel
des mesures), accessoires compris.

Art. Nr.

No. art.

VO4807M



Technische Daten:

- Probenvolumen: 10 µl bis 50 µl
- Messdauer: ca. 1,3 Minuten (50 µl)
- Reproduzierbarkeit: +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (50µl)
- Messbereich: 0...2500 mosm/kgH²O
- Messwertanzeige umschaltbar (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Messwertspeicher: 100 Messungen mit Probennummern, Benutzernamen, Kalibrierstatus
- Netzanschluss: 100-230 V AC, ca 65VA
- Maße: 190 (B) x 278 (H) x 216 (T) mm
- Gewicht: ca. 3,7 kg
- Das Gerät trägt das CE – Zeichen

Zubehör im Lieferumfang:

- 50 Einweg-Messgefäße
- *Ersatzthermistor*
- Ersatzauslösenadel
- je 10 Ampullen Eichlösung 300 und 900 mOsm
- Ersatzsicherungen (2 x 2A & 2 x 10A)
- Reinigungsdorn für das Nadelfach
- Gebrauchsanweisung

Données techniques:

- Volume de l'échantillon : 10 µl à 50 µl
- Temps de mesure : environ 1,3 minute (50 µl)
- Reproductibilité : +/- 0,5% / +/-1,5 mosm (50µl)
- Plage de mesure : 0...2500 mosm/kgH²O
- Affichage de la valeur mesurée commutable (mosm/ m°C/ % 0,9 NaCl)
- Mémoire des valeurs mesurées : 100 mesures avec numéros d'échantillons, nom de l'utilisateur, état de l'étalonnage
- Raccordement au réseau : 100-230 V AC, environ 65VA
- Dimensions : 190 (L) x 278 (H) x 216 (P) mm
- Poids : environ 3,7 kg
- L'appareil porte le signe CE

Accessoires fournis

- 50 récipients de mesure jetables
- *Thermistance de rechange*
- aiguille de déclenchement de rechange
- 10 ampoules de chaque solution d'étalonnage 300 et 900 mOsm
- Fusibles de rechange (2 x 2A & 2 x 10A)
- Mandrin de nettoyage pour le compartiment à aiguilles
- Manuel d'instruction



Verbrauchsmaterial Osmometer

Consommables Osmomètre

Bild Image	Artikelnr. No. Article	Beschreibung Description
	VO481501	Standard-Eichlösung 300 mOsm (Pk mit 10 Ampullen je 1 ml) Solution d'étalonnage standard 300 mOsm (Pk avec 10 ampoules de 1 ml chacune)
	VO481502	Standard-Eichlösung 900 mOsm (Pk mit 10 Ampullen je 1 ml) Solution d'étalonnage standard 900 mOsm (Pk avec 10 ampoules de 1 ml chacune)
	VO481504	Reinigungsflasche mit Lösung, ca. 25 ml Flacon de nettoyage avec solution, environ 25 ml
	VO4815045	Reinigungstrichter (Typ 15) Entonnoir de nettoyage (type 15)
	VO481505	Reaktionsgefäße 1,5ml aus PP mit anhängendem PP- Stopfen (Pk 2 x 500 Stk.) Récipients de réaction 1,5ml en PP avec bouchon en PP attaché (Pk 2 x 500 pcs.)
	VO4667201	Reaktionsgefäße 0,5ml, abgepackt zu 1000 Stk. Récipients de réaction 0,5ml, emballés à 1000 pcs
	VO481901	Druckerpapier für Osmometer (VE = 5 Rollen) Papier imprimante pour osmomètre (VE = 5 rouleaux)