



# 871 Advanced Bioscan

2.871.0010

Gepulst-amperometrischer Detektor für die hoch empfindliche Bestimmung von Zuckern, Zuckeralkoholen und -säuren, Polysacchariden und weiteren oxidierbaren Substanzen. Der 871 Advanced Bioscan erweitert das IC-Programm von Metrohm; er integriert die Kohlenhydrat-Analyse in den Bereich der IC-Anwendungen. Das Herzstück des 871 Advanced Bioscan ist der gepulst-amperometrische Detektor mit integriertem Injektionsventil und Säulenheizung. Die Ansteuerung erfolgt über die Software IC Net. Neben der Analyse von Kohlenhydraten wird der 871 Advanced Bioscan für die Bestimmung von oxidierbaren anorganischen Anionen eingesetzt. Es stehen verschiedene Messzellen mit je Gold, Silber, Platin oder Glassy Carbon als Arbeitselektrodenmaterial zur Verfügung.

Lieferumfang 2.871.0010

| Qt. | Order no. | Beschreibung |
|-----|-----------|--------------|
|-----|-----------|--------------|

1 STK

1.871.0010

871 Advanced Bioscan

Gepulst-amprometrischer Detektor für die hoch empfindliche Bestimmung von Zuckern, Zuckeralkoholen und -säuren, Polysacchariden und weiteren oxidierbaren Substanzen. Der 871 Advanced Bioscan erweitert das IC-Programm von Metrohm; er integriert die Kohlenhydrat-Analyse in den Bereich der IC-Anwendungen. Das Herzstück des 871 Advanced Bioscan ist der gepulst-amprometrische Detektor mit integriertem Injektionsventil und Säulenheizung. Die Ansteuerung erfolgt über die Software IC Net. Neben der Analyse von Kohlenhydraten wird der 871 Advanced Bioscan für die Bestimmung von oxidierbaren anorganischen Anionen eingesetzt. Es stehen verschiedene Messzellen mit je Gold, Silber, Platin oder Glassy Carbon als Arbeitselektrodenmaterial zur Verfügung.



1 STK

6.2156.010

Recorderkabel zu Bioscan

Analogkabel Bioscan - Recorder, für gewandeltes Signal (wird im IC-System nicht benötigt).



1 STK

6.1816.060

Ablaufschlauch zu UV/VIS Compact IC und Bioscan

Ablaufschlauch zur Ableitung von ausgetretener Flüssigkeit

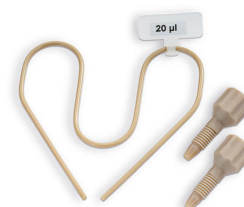


1 STK

6.1825.210

PEEK-Probenschleife 20 µL

Für Injektionsventil, mit 2 PEEK-Druckschrauben



1 STK

6.1831.010

PEEK-Kapillare 0.25 mm i.D. / 3 m

Für alle IC-Komponenten.



1 STK

6.2620.150

Pulsationsdämpfer (metallfrei)

Für alle Ionenchromatographen



2 STK

6.2744.010

Druckschraube 5x

Mit UNF 10/32 Anschluss. Für den Anschluss von PEEK-Kapillaren.



1 STK

6.2744.014

Druckschraube 2x

Mit UNF 10/32 Anschluss. Für den Anschluss von PEEK-Kapillaren.



1 STK

6.2744.040

Kupplung 2 x UNF 10/32

Für die Verbindung von 1/16 in. Kapillaren. Für IC-Geräte



## Optionales Zubehör

| Order no.  | Beschreibung                                                                                    |                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1254.070 | Silber-Durchflussszelle zum Bioscan<br>Durchflussszelle zum Bioscan, Elektrodenmaterial: Silber |    |
| 6.1254.130 | Platin-Variozelle zum Bioscan<br>Platin-Messzelle mit austauschbarer Arbeitselektrode.          |    |
| 6.1254.140 | Silber-Variozelle zum Bioscan<br>Silber-Messzelle mit austauschbarer Arbeitselektrode.          |  |
| 6.1254.230 | Platin-Arbeitselektrode zu Variozelle<br>Arbeitselektrode aus Platin zu Variozelle 6.1254.1X0   |  |

6.2744.130

Druckschraube zur Bioscan-Messzelle

Anschluss von 1/16 in. Kapillaren.



---

6.1803.030

PTFE-Kapillare 0.5 mm i.D. / 3 m

Kapillare zur Inline-Dialyse, für Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor,  
IC Liquid Handling Unit Dialysis.

