

**1 Gel-Dokumentationssystem ENDURO™ GDS**



1

Das ENDURO™ GDS Geldokumentations System verfügt über eine 5MP Kamera, einen eingebauten UV-Transilluminator (302 nm oder 365 nm) mit Sicherheitsschalter sowie über ein Anzeigen-Display. Das System ermöglicht entweder die Aufnahme von einzelnen großen Gelen oder die gleichzeitige Aufnahme mehrerer kleinerer Gele (max. Aufnahmefläche 200 mm x 240 mm). Ausgestattet mit 8 mm f1.4 Objektiv mit Smart Capture Technologie. Das Gerät verfügt über einen Autofokus. Verschiedene Anwendungsmöglichkeiten: UV-Transilluminators (enthalten) oder optionale Weiß-oder Blaulichtkonverterplatten. Der standardmäßig enthaltene Filter ist u.a. mit Ethidiumbromid, SYBR Sicher, Gel und SYBR Green gefärbten Gelen verwendbar. Das optionale Clear Gel Tray vereinfacht die Handhabung von Gelen und ermöglicht eine sichere Übertragung von Gelen und minimiert somit das Risiko von Beschädigungen. Das Enduro System kann einfach an einen PC angeschlossen werden. Bilder können z.B. als jpg oder TIFF-Dateien gespeichert werden

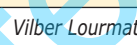


**PC Mindestanforderungen:** Windows 7, 8 und 10, 1,4 GHz Prozessor-Geschwindigkeit, 2 GB RAM, 16 GB freier Festplattenspeicher, 2 USB Anschlüsse (Kamera und Drucker).

**Zubehör und optionale Konfigurationen auf Anfrage erhältlich.**

Typ	Beschreibung	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
GDS-1302	mit UV-Transilluminator, 302 nm	L9A	5.318,80	1	<b>6.285 557</b>
GDS-1365	mit UV-Transilluminator, 365 nm	L9A	5.266,20	1	<b>6.285 558</b>

**2 Gel Dokumentationssystem DP-1100**



2

t-PC-unabhängiges Geldokumentationssystem mit kompakter, hochwertig verarbeiteter Dunkelkammer aus Metall

- Robust und langlebig
- Einfachste Handhabung, selbst mit feuchten Handschuhen
- Großes, gut ablesbares TFT-Display
- Kontextabhängige Menütasten, Schnellaufnahmetaste
- Hochauflösende wissenschaftliche Kamera sichert hohe Aufnahmequalität (2,0 MP/16-Bit)
- Sensitive CCD-Kamera, Zoom-Objektiv, UV-Spektralfilter
- Dunkelkammer mit Filterrad, integriertem UV-Tisch (21 x 26 cm) mit Vollauszug und automatischer UV-Sicherheitsabschaltung
- Steuerungseinheit mit integriertem Display und USB-Schnittstellen
- Kostenfreie PC-Analysesoftware



Typ	Beschreibung	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
DP-1100	Mit Standardkomponenten	L2A	7.945,00	1	<b>9.971 930</b>
DP-1100-P	Mit Standardkomponenten und Thermo-Graustufendrucker	L2A	9.280,00	1	<b>7.930 095</b>

**3 Vakuumkonzentrator, Concentrator plus™**



3

Der neue Concentrator plus beinhaltet eine neue LCD-Anzeige sowie ein benutzerfreundliches Bedienfeld mit klarer Zuordnung der Funktionsknöpfe zum Display und ist in zwei Ausstattungen erhältlich:

- Das Gesamtsystem mit integrierter wartungsfreier Vakuumpumpe.
- Das Concentrator Einzelgerät, welches an eine vorhandene Vakuumpumpe angeschlossen werden kann.

Ein optimierter Eindampfungsprozess wird durch die Heizungstechnologie des Concentrators ermöglicht. Unabhängig davon, für welche Konfiguration Sie sich entscheiden, können Sie sich auf eine schnelle und gleichzeitig schonende Vakuumkonzentration Ihrer Proben verlassen (z. B. DNA/RNA, Proteine). Das Gesamtsystem beinhaltet einen Kondensatabscheider, welcher die Abluft bis zu 85 % aufreinigt und somit vor unangenehmen Gerüchen schützt.



4



9.776 623

**Spezifikationen**

Leistungsaufnahme:	350 W/150 W
Maße (B x T x H):	33 x 58 x 29 cm/33 x 37 x 23 cm
Gewicht:	31,5 kg/16,5 kg
Vakuum:	20 hPa (20 mbar)
Drehzahl Festwinkelrotor:	1.400 min <sup>-1</sup>
Gefäßgrößen:	0,2-50 ml
Kapazität:	max. 144 Gefäße 2 Mikrottestplatten

Beschreibung	LC	Preis EUR	Menge pro VE	Bestell Nr.
Gesamtsystem mit integr. Membranvakuumpumpe und 48 x 1,5/2,0 ml Festwinkelrotor	L01	6.812,00	1	<b>9.776 620</b>
Gesamtsystem mit integr. Membranvakuumpumpe, mit Anschluß für Geräte (z.B. Geltrockner) ohne Rotor	L01	7.904,00	1	<b>9.776 621</b>
Gesamtsystem mit integr. Membranvakuumpumpe, ohne Rotor	L01	6.638,00	1	<b>9.776 622</b>
Einzelgerät mit 48 x 1,5/2,0 ml Festwinkelrotor	L01	3.822,00	1	<b>9.776 623</b>
Rotor F-35-6-30 für 6 x 15 ml Falcon Gefäße	L01	432,00	1	<b>9.776 624</b>