



**STRÄSSLE DT 100 + EKG SAUGER + CORTEX
METALYZER 3B SPIROMETRIE
LEISTUNGSDIAGNOSTIK OHNE RECHNER**

SKU: ID082025



Categories: [EKG Ergometrie und Spirometrie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Strässle DT 100** in Kombination mit dem **EKG-Sauger** und dem **CORTEX METALYZER 3B** stellt ein hochmodernes System für die Spirometrie und die Leistungsdiagnostik dar – speziell konzipiert für den Einsatz **ohne Rechner**. Dieses leistungsstarke Setup ermöglicht eine präzise, zuverlässige und benutzerfreundliche Erfassung wichtiger kardiopulmonaler Parameter direkt vor Ort.

Strässle DT 100

Der DT 100 ist ein mobiles, robustes und intuitiv bedienbares Gerät zur Datenerfassung und Steuerung der Diagnostik. Es bietet eine hervorragende Schnittstelle zur Integration verschiedener Messmodule und garantiert eine reibungslose Kommunikation zwischen den Komponenten.

EKG-Sauger

Der EKG-Sauger ermöglicht eine einfache und saubere Anbringung der Elektroden durch sanften Unterdruck. Dies sorgt für einen stabilen Hautkontakt und eine hervorragende Signalqualität, die für die präzise Erfassung der Elektrokardiogramm-Daten unerlässlich ist. Ideal für Belastungs-EKGs während der Leistungsdiagnostik.

CORTEX METALYZER 3B

Der METALYZER 3B ist ein hochauflösendes, mobiles Spirometrie- und Gasanalysegerät, das speziell für die Leistungsdiagnostik entwickelt wurde. Es misst zuverlässig Atemgasparameter wie Sauerstoffaufnahme (VO_2), Kohlendioxid ausstoß (VCO_2) und Atemvolumina. Die integrierte Sensorik garantiert eine schnelle und genaue Analyse, die für Trainingssteuerung, Rehabilitation und klinische Untersuchungen essenziell ist.

Wesentliche Merkmale und Vorteile:

- **Mobilität:** Komplettes System ohne Notwendigkeit eines externen Rechners, ideal für den mobilen Einsatz



oder den Einsatz in verschiedenen Untersuchungsräumen.

- **Präzision:** Hochwertige Sensorik und EKG-Erfassung gewährleisten exakte Messdaten für eine fundierte Diagnostik.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche und einfache Handhabung ermöglichen schnelle Einrichtung und Durchführung der Untersuchungen.
- **Vielseitigkeit:** Kombination aus Spirometrie, Gasanalytik und EKG erlaubt eine umfassende kardiopulmonale Leistungsdiagnostik.
- **Robustheit:** Gerätekonfiguration für den professionellen Dauereinsatz in Klinik, Praxis und Sportlabor.

Dieses System unterstützt Ärzte, Sportwissenschaftler und Therapeuten dabei, eine präzise und aussagekräftige Leistungsdiagnostik durchzuführen – von der Erfassung der Lungenfunktion bis hin zur Analyse der Herzaktivität unter Belastung. Dank der Integration ohne Rechner sind schnelle Messungen auch außerhalb klassischer Untersuchungsplätze problemlos möglich.

Fazit:

Das Strässle DT 100 + EKG Sauger + CORTEX METALYZER 3B ist ein zuverlässiges, flexibles und präzises Diagnostiksystem, das modernste Technologie für die kardiopulmonale Leistungsdiagnostik in einem mobilen und einfach bedienbaren Paket vereint. Ideal für medizinische Einrichtungen und Forschungseinrichtungen, die Wert auf hochwertige Messdaten ohne komplexe IT-Infrastruktur legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

