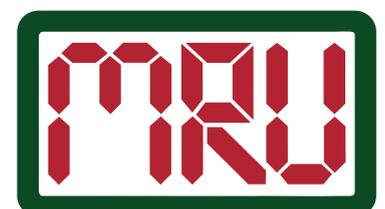


SPECTRAplus HKLS

Sondermodell exklusiv für Installateure, Servicebetriebe

Robustes Handgerät für Messungen und Einstellarbeiten aller Art an Öl-, Gas- und Holzfeuerungen

- » Abgasmessung
- » Druckmessung
- » Temperaturmessung
- » Luftzahlmessung (excl. Mehrlochsonde)
- » Gehäuse in Sonderdesign
- » Kondensatfallenbeleuchtung
- » Personalisiertes Begrüßungslogo
- » Bluetooth-Modul (Android-/iOS-kompatibel)
- » Automatikmessung mit Mittelwertbildung inkl. Datenloggerfunktion
- » SD Karte (8GB), inkl. Speicherfreischaltung
- » Wechselsonde mit 2,7 m 3-fach Schlauch, 300/8 mm Sondenrohr
- » KFZ-Ladeadapter für Gerät, Smartphone und Tablet



MESSTECHNIK

MRU - Seit über 25 Jahren zukunftsichere Messtechnik

Extra-handliches High-End-Messgerät für Heizungstechniker

Unser robustes Multifunktions-Handgerät für Abgasmessungen und Einstellarbeiten aller Art an Öl-, Gas- und Holzfeuerungen.

Mini-USB-Schnittstelle für Datentransfer und Akku-Aufladung

Großes, brillantes TFT- Farbdisplay mit grafischer Kernstromsuche

SD-Kartenslot

Logische, menügeführte Bedienung

Bluetooth™ für Datentransfer, Gerätefernsteuerung

Weiche, griffige Seitenteile

Beleuchtete, großvolumige Kondensatfalle

Robustes, glasfaserverstärktes Gehäuse

Bedienerfreundliche, schmutzunempfindliche Folientastatur

Temperaturbuchsen Typ K für Differenztemperaturmessung

Kompaktes Gehäuse:
110 x 225 x 52 mm (B x H x T),
ca. 750 g leicht

Schnellverschlussbuchse für Abgastemperatur, Gasetektor u.v.m.

Anschlussstutzen für Abgas- und Druckmessungen



Preisliste

	Art.-Nr.	Preis
SPECTRAplus HKLS „Sondermodell“		
SPECTRAplus HKLS, einschl. Sonde und Netzteil, messbereit	410058	1799,00 €
Zusätzliche Sensorik		
NO (NOx)-Messung bis 1.000 ppm, Überlastbereich bis 5.000 ppm	63058	388,00 €
CO-Sensor für Feststoffmessung bis 4.000 ppm, Überlastbereich bis 20.000 ppm (inkl. Software für Mittelwertbildung)	63295	385,00 €
Ausstattungserweiterungen		
HC-Sonde (Gasdetektor), für die Lecksuche m. 1,5m Kabel u. Schwanenhals	63086	189,00 €
4-Pa-Test, inkl. Software 4-Pa-Reader und 2x 3m Kapillarschlauch	61623	113,00 €
Belastungsprüfung, Dichtheitsprüfung, Gebrauchsfähigkeitsprüfung (ohne Anschluss-Set)	62973	370,00 €
Messzubehör-Set 2, für den Einsatz an Zweirohr-Zähleranschlüssen	61501	224,00 €
Gasentnahmesonden		
Komplettsonde mit 300 mm Wechselsondenrohr und 1,5 m Schlauch (Entfall Standardsonde)	62957	o.B.
Sondengriff für Wechselsondenrohre, 1,5 m Schlauch anstatt 2,7 m Schlauch (Entfall Standardsonde)	62744	o.B.
HINWEIS: Ohne Sondenrohr, bitte wählen Sie aus folgenden Wechselsondenrohren eines aus!		
Wechselsondenrohre für oben genannte Sonden		
Wechselsondenrohr Ø8 x 100 mm, bis 800°C, Edelstahl	56069	91,00 €
Wechselsondenrohr Ø8 x 180 mm, bis 800°C, Edelstahl	55548	99,00 €
Wechselsondenrohr Ø8 x 300 mm, bis 800°C, Edelstahl	55583	73,00 €
Wechselsondenrohr Ø8 x 500 mm, bis 800°C, Edelstahl	59292	202,00 €
HINWEIS: Weitere Längen auf Anfrage!		
Flexibles Sondenrohr ohne Zugmessung, 150 mm, für Wechselsondengriff	58883	140,00 €
Mehrlochsonde für CO-Messung, 3,0 m Schlauch (für Abgasrohre Ø 60 ... 180 mm)	51560	62,00 €
Mehrlochsondenaufsatz, steckbar auf Wechselsondengriff	55498	145,00 €
Universalringspaltsonde für O2-Messung, inkl. Adapter für Sondenrohr Ø 8 mm	61895	86,00 €
Temperaturfühler		
Verbrennungsluftfühler, 200 mm inkl. PTFE-Konus, 2,7 m Kabel	62928	101,00 €
Verbrennungsluftfühler, 65 mm inkl. Magnethalter, 2,7 m Kabel	62934	82,00 €
Sonstiges Zubehör		
Handrußpumpe mit Zubehör	51833	113,00 €

Dokumentation / Daten-Transfer / PC-Software

	Art.-Nr.	Preis
Speedprinter (IR-Thermodrucker) mit USB-Buchse (ohne Netzteil)	63677	198,00 €
<i>HINWEIS:</i> Drucker kann mit dem SPECTRAplus-Netzteil / USB-Kabel geladen werden		
Speedprinter (IR-Thermodrucker) mit USB-Buchse (mit Netzteil, z.B. für Ersatzbedarf)	63791	211,00 €

Transportmöglichkeiten

Alu-Rahmenkoffer	56521	332,00 €
Kunststoffkoffer, stabile Doppelwandausführung mit Platz für Zubehör	62931	156,00 €
Tragegurt mit Schnellverschlussverbindung	63218	45,00 €

Verbrauchsmaterialien

Taschensternfilter, schwarz (waschbar, wiederverwendbar)	10155	9,80 €
Prüflochverschlüsse (1 Bogen = 16 Ronden)	50970	1,70 €
Rußblättchen (1 Beutel = Inhalt 200 Ronden)	11700	5,25 €
Rußzahlvergleichsskala	11701	7,20 €
Ersatzdruckerrollen, 58 mm x 20 m (1 VE = 5 Rollen)	59465	10,30 €

Erhöhung von Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Kondensatfalle mit Purafil-Filter für CO-Sensorschutz bei BHKW-Messungen	65850	39,00 €
<i>HINWEIS:</i> Einschl. 100 g Ersatz-Purafil		
Filterset zur Feststoffmessung (z.B. Pellets, Hackschnitzel, Scheitholz)	11153	181,00 €
<i>HINWEIS:</i> Schützt Gerät vor Feuchte und Schmutz		

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Preisbasis:	alle Angaben verstehen sich zzgl. MwSt.
Lieferbedingungen:	excl. Versand und Verpackung
Gewährleistung:	12 Monate (außer Verbrauchs- und Verschleißmaterial)
Preise gültig:	von 01.01.2020 bis 31.03.2020 / Stand: 17.02.2020
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MRU GmbH.	
sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde!	