



## 10-212-101 Zündwertprüfer

### Normen/ Standards/ Richtlinien

DIN EN ISO/IEC 80079-20-1, DIN 51-794 (in Anlehnung), DIN EN 14522 (in Anlehnung)



Abbildung kann von geliefertem Produkt abweichen

### Anwendungsfeld

Bestimmung der Zündwerttemperatur von entzündlichen Proben zur Beurteilung des Gefährdungspotentials dieser Stoffe

### Gerätemerkmale

Der Anwender wird über den eingebauten Touchscreen Schritt für Schritt durch die verschiedenen Programme (Vorbereitung, Verfahren S und Manuelle Bestimmung) geführt. Es verfügt zudem über eine festmontierte automatische Ausblasvorrichtung für den Prüfkolben. Das Gerät bietet eine sehr gute Reproduzierbarkeit der Ergebnisse, welche Zündwerttemperatur, Probenmenge und Zündverzugszeit ausgeben.

### Eigenschaften

- Automatische optische Zünddetektion
- Schneller Prüfkolbenwechsel
- Aktive Temperaturregelung
- Software zur Datenerfassung

### Technische Daten

Temperatur Bereich	65 – 650 °C
Prüfmethoden	Vorbereitung, Verfahren S, Manuelle Prüfung

### Maße und Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	ca. 76 x 62 x 24 cm (Schaltschrank), ca. 46 x 36 x 73 (100 hochgefahren) cm (Prüfeinheit)
Gewicht	ca. 25 kg (Schaltschrank), ca. 49 kg (Prüfeinheit)
Netzanschluss	400 V AC, 3/N/PE, 50 Hz, 16 A CEE Anschluss
Leistung	4200 W
Schnittstellen	Ethernet
Luft	Druckluft 3 bis 8 bar



**Artikelübersicht**

Artikelnummer	Beschreibung
10-212-101	Zündwertprüfer
10-212-003	Software für Zündwertprüfer
10-212-004	Erlenmeyerkolben, 200 ml, (10/pack)