

Prüf- und Meßgeräte

WOLTERS DORF Schweißmaschinen

Externes Digitalmessgerät DMG AV für Standardschweißgeräte nach IEC 60974-1 mit Kalibrierzertifikat



Lieferausführung DMG AV

Das Gerät dient zur Erfassung für Dokumentation von Schweißparametern vorwiegend von Schweißstrom und Schweißspannung sowie zur Kalibrierung von Lichtbogenstandardschweißgeräten. Bei Verwendung des DMG AV an Schweißgeräten ohne Anzeigeeinstrumente für Strom und Spannung sind die Anforderungen der Norm ISO EN 17669 und EN 50504 zur Kalibrierung erfüllt. Die separate Kalibrierung des Schweißgerätes ist nicht erforderlich.

Neue Norm für Metallbaubetriebe: DIN EN 1090 - Tragende Bauteile; Zertifizierung

Hersteller von tragenden Bauwerken aus Stahl oder Aluminium müssen diese zukünftig mit CE-Kennzeichen markieren und dafür auch die Anforderungen der neuen Norm EN 1090 erfüllen. Die WPS Schweißanweisungen sind ein wichtiger Teil der CE-Kennzeichnung. Schweißparameter wie Schweißstrom und Schweißspannung müssen nachweisbar dokumentiert werden. WOLTERS DORF Schweißmaschinen bietet Ihnen deshalb ein Digitalmessgerät als Zusatz für Ihr vorhandenes Schweißgerät (ohne Anzeigeeinstrumente) an. Damit können Sie WPS erstellen und die Schweißwerte bei der Herstellung von Bauteilen dokumentieren.

Das Messgerät ist universell verwendbar für Schweißgeräte aller Fabrikate, sehr einfach anzuschließen und eine preiswerte Lösung.

Vorteile:

- Mit DMG-A/V können Sie die Schweißparameter für WPS-Protokollierung aufzeichnen.
- Bei Verwendung eines DMG-A/V als externes Anzeigegerät für Schweißwerte muss das Schweißgerät selbst nicht kalibriert sein.
- Kosten für Kalibrierung von Schweißgeräten entfallen.
- DMG-A/V können Sie an allen Schweißgerätetypen und Fabrikaten einsetzen.

Technische Daten:

Strommeßbereich (DC):	1-600 A
Spannungsbereich (DC):	1-99 V
Speicher der Anzeigewerte:	bis Wiederstart
Spannungsversorgung:	9 V DC Akkublock (Batterie)
Externes Ladegerät:	230 V WS / 9 V DC / 600 mA
Gehäuse:	Aluguß mit Gummifüßen
Abmessung:	230x120x90 mm
Gewicht:	1,6 kg

Lieferumfang:

DMG AV	Artikel Nr.
Meßleitung rot 1,5 m	EM-Digi-AV-1
Ladegerät 9 V DC	1443495691
	1443495693

Option:

Massekabel 1 m 50 mm ²	1443495692
-----------------------------------	------------