

MolyTester™ zur Molybdän-Analyse von Edelstählen und Nickelbasislegierungen

Der MolyTester™ ermöglicht die schnelle und einfache Verwechslungsprüfung von Edelstählen. Mit dem MolyTester™ können Sie sicher zwischen den häufigsten Stahlqualitäten 1.4301 (V2A) und 1.4571 (V4A) unterscheiden. Ein Tropfen Indikatorlösung und ein Wattestäbchen genügen dem MolyTester™ für die sekundenschnelle Prüfung. Insbesondere Schweißnähte, die mit Spektrometern kaum analysierbar sind, können mit dem MolyTester schnell und zuverlässig überprüft werden.



Der MolyTester hat ein handliches Gehäuse im Taschenlampenformat (Länge 270 mm). Das Instrument wird mit Zubehör in einem robusten Kunststoffgehäuse geliefert.

Spezifikation

Schnelle Analyse (5 Sekunden) der folgenden Legierungen:

	0% Mo	2% Mo	3% Mo	4,5% Mo	6% Mo	9% Mo	16% Mo	28% Mo
nicht-magnetisch	304	316	-	904L	254SMO	625	C276	NiMo28
magnetisch	430		2205					
DIN	1.4301	1.4571 1.4404	1.4462	1.4529	1.4547	2.4658	2.4819	2.4810 2.4617

- Input: 24 V DC (Batterie und Adapter im Lieferumfang).
- Output: 16V/50 mA/0,8 oder 5 sec..
- Ω-LED Anzeige für elektrischen Kontakt, vermeidet Meßfehler.
- Wiederaufladbare Batterie oder Netzstrom (mit 24V Adapter).
- Zubehör: u. a. 8 Musterproben und ein Magnet.
- Zwei Jahre Garantie auf das Gerät, ein Jahr auf Indikatoren und Batterien.
- Auch zur Analyse von Schweißnähten einsetzbar.