

Lascaux Restaurierungsgeräte

Belo Partial Unterdruck-Heiztisch

Der Partial Unterdruck-Heiztisch ist ein speziell entwickeltes Gerät für Restaurierungs- und Konservierungsmassnahmen auch am aufgespannten Gemälde.

Mit diesem handlichen Gerät ist die lokal begrenzte und partielle Durchführung von Massnahmen möglich, ohne auf die Gesamtfläche des Objektes einwirken zu müssen. Die stabile Trägerplatte von 250 x 250 mm ist im Randbereich extrem flach ausgeführt, so dass auch Arbeiten im Bereich des Keilrahmens ermöglicht werden.

Mittels einer Scherenhebebühne kann die Arbeitsfläche in der Höhe verstellt werden und erlaubt eine genaue Anpassung der Höhendimensionierung an das zu bearbeitende Objekt.

Fläche des Tischelementes: 250 x 250 mm
Flacher Randbereich: Breite 70 mm , Stärke 4,5 mm
Gewicht: 5 kg
Leistungsaufnahme Heizelement: 0,2 KW

Temperaturregler

Temperatur: stufenlos einstellbar zwischen, 20°-70° C
Temperaturanzeige: digitale Istwertanzeige mit einer Dezimale

Funktionsstöranzeige: bei Fühlerbruch und Überschreitung der Solltemperatur mit automatischer Abschaltung im Störfall

Unterdruckregelung

Über einen Potentiometer wird die Drehzahl des Motors von Stillstand bis maximale Leistung stufenlos reguliert. Der gewünschte Druck lässt sich dadurch exakt einstellen. Der Netzstecker des Unterdruckerzeugers wird in die vorgesehene Steckdose

auf der Rückseite der Regeleinheit direkt eingesteckt. Die Steckdose verfügt über einen eigenen beleuchteten Ein/Aus Schalter (max. Leistung 2000W / 240V / 50 Hz).

Die Stromversorgung der Regeleinheit erfolgt über ein 3 m langes Netzkabel mit Stecker.

Netzanschluss: 240,1P/N/PE, 16A

Masse: 355 x 220 x 220 mm

Gewicht: 9 kg

Regeleinheit und Unterdruck-Heiztisch sind mit einem 1.5 m langen Kabel fest miteinander verbunden.

Zubehör

Komplett - Arbeitsplatz

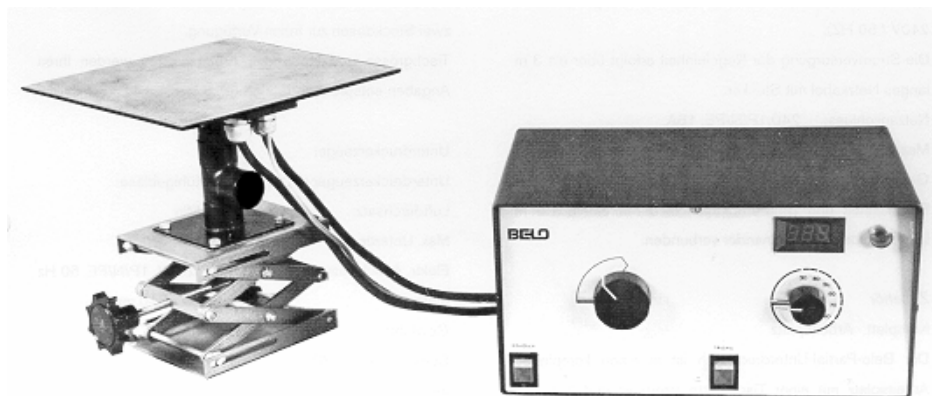
Der Partial Unterdruck-Heiztisch ist in einen kompletten Arbeitsplatz mit einer Tischplatte integriert und kann als normaler Arbeitstisch eingesetzt werden. Die Tischplatte aus Polyethylen verfügt über eine Aussparung entsprechend der Fläche des Unterdruck-Heiztisches. Diese Aussparung kann entfernt werden, so dass der unter der Arbeitsplatte untergebrachte Unterdruck-Heiztisch über die Hebebühne herausgehoben und justiert werden kann. Das Tischgestell besteht aus Aluminium Systemprofil (natur eloxiert) mit 4 feststellbaren Lenkrollen.

Die Regeleinheit befindet sich auf einer ausziehbaren Ablage unter der Tischplatte. Seitlich am Untergestell ist eine 3-fach Steckdose mit 5 m Zuleitung und Stecker angebracht. Sie dient zum Anschluss des Gerätes. Zusätzlich stehen zwei Steckdosen zur freien Verfügung. Tischgrösse und Höhe des Arbeitsplatzes werden Ihren Angaben entsprechend gefertigt.

Unterdruckerzeuger

Mit separatem Kühlgebläse:

Luftdurchsatz: 3400 l/ Min
Max. Unterdruck: 230 mbar
Elektr. Anschlusswert: 1000W 230V, 1P/N/PE, 50 Hz
Masse: 425 x 430 x 610 mm
Gewicht: 14 kg
Schalldruckpegel/DIN: 59,8 db(A)
Inkl. 4 m Schlauch mit Anschlüssen



Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Website.