

IPA-Handmessgerät IPA CONTROL II

Mit dem IPA-Handmessgerät ist eine schnelle und einfache Bestimmung der Alkoholkonzentration im Feuchtmittel möglich. Feuchtmittelproben können an beliebigen, zugänglichen Stellen des Feuchtmittelkreislaufes entnommen werden.



Polygraphische innovative
Technik Leipzig





IPA-Handmessgerät

IPA CONTROL II

Arbeitsprinzip

Ein spezieller Gas-Sensor bestimmt die Alkoholkonzentration im extrahierten Gas. Aus diesem Messwert wird die Alkoholkonzentration in der Feuchtmittelprobe errechnet und angezeigt.

Nach diesem Messprinzip ist eine Verfälschung der Messung durch Verschmutzungen im Feuchtmittel ausgeschlossen.

Das Gerät kann sowohl mit einem Netzteil als auch mit Batterien betrieben werden.



PITSID entwickelt mit dem SID Leipzig (Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH) Mess- und Prüfgeräte für die grafische Industrie.

Zum aktuellen Lieferprogramm gehören Geräte zum Messen und Prüfen von Anpresskraft, Spalt, Passer, UV-Aushärtung, Alkoholkonzentration IPA, Aufzugshöhe, Plattenstanzung.

Polygraphische innovative Technik Leipzig GmbH

D-04329 Leipzig
Mommsenstraße 2
Tel +49 (0) 3 41. 2 59 42-0
Fax +49 (0) 3 41. 2 59 42-99
info@pitsidleipzig.com
www.pitsidleipzig.com

Technische Daten

Messbereich

0 bis 15 % vol. IPA

Feuchtmitteltemperatur

+8 bis +25 °C

Anzeige

3-stellig

Auflösung

0,1 % vol. IPA

Messunsicherheit

< ± 1 % vol. IPA

Messzeit

60 s

Displaygröße

48 x 20 mm

Spannungsversorgung

Batteriebetrieb 6 x 1,5 V, Typ Mignon (AA)

Netzbetrieb über mitgeliefertes Steckernetzteil (9 VDC, 6 VA)

Abmessungen

265 x 105/85 x 70/40 mm

Gesamtmasse

ca. 650 g

ca. 1,6 kg mit Gerätekoffer und Zubehör

Betriebstemperatur

10 bis +25 °C

Automatische Abschaltung

nach 10 min Betrieb ohne Eingabe

Lieferumfang

Messgerät einschl. Batterien, Messbecher und Spritze mit Kunststoffschlauchverlängerung, Netzteil, Gerätekoffer, Bedienungsanleitung