

# Digital Weinrefraktometer

- Winzer
- Winzergenossenschaften (Sortierung des Traubenmostes)
- Weinkellereien (Kauf des Traubenmostes)
- Kaeufer von Traubenmost

WM-7 Cat.No.3415

## Digital Weinrefraktometer



*Palette*

Der WM-7 mit 7 Skalen ist ein Digital-Taschenrefraktometer für Wein, entwickelt zur Verwendung unter strengsten Klimabedingungen, speziell für Produktionsbereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, mit dem man leicht, schnell und genau die Konzentration von Traubenmost messen kann.

Die Messgenauigkeit wurde auf  $\pm 0.1\%$  Brix verbessert.

Skala	Meßbereich	Minimum Anzeige	Meßgenauigkeit
① Brix (festgestellt von ICUMSA)	von 0.0 bis 45.0%	0.1%	$\pm 0.1\%$
② T.A. 1990 (Titre Alcoométrique [= Alkoholgehalt] von 1990)	von 0.0 bis 26.0%	0.1%	$\pm 0.2\%$
③ T.A. 1971 (Titre Alcoométrique [= Alkoholgehalt] von 1971)	von 0.0 bis 25.0%	0.1%	$\pm 0.2\%$
④ Oe (GER) (Oechsle, für Deutschland)	von 0 bis 240°	1°	$\pm 1^\circ$
⑤ Oe (Oechsle)	von 0 bis 240°	1°	$\pm 1^\circ$
⑥ KMW (oder Babo)	von 0.0 bis 40.0°	0.1°	$\pm 0.2^\circ$
⑦ Baume	von 0.0 bis 21.0°	0.1°	$\pm 0.2^\circ$
Meßtemperatur	von 5 bis 40°C (Automatische Temperaturkompensation)		
Umgebungstemperatur	von 10 bis 40°C		
Meßzeit	3 Sek.		
Stromversorgung	006P Trockenbatterien (9V)		
Internationale Schutzkategorie	IP64 Staubfest und spritzwassergeschützt		
Maße und Gewicht	17×9×4cm, 300g (Nur das Hauptgeraet)		

PAL-79S Cat.No.4479 PAL-80S Cat.No.4480

PAL-83S Cat.No.4483 PAL-84S Cat.No.4484

PAL-86S Cat.No.4486 PAL-87S Cat.No.4487

## Pocket Digital Handrefraktometer für wein



*Pocket*

PAL's Weinserie ist sehr leicht und kompakt und fuer Anwendungen im Aussen-und Innenbereich geeignet. Es kann einfach um den Hals gehaengt oder in die Hosentasche gesteckt werden. Es gibt 6 verschiedene Skalen.

Modell	Cat.No.	Skala	Meßbereich	Minimum Anzeige	Meßgenauigkeit
PAL-79S	4479	T.A. 1990	von 0.0 bis 26.0%	0.1%	$\pm 0.2\%$
PAL-80S	4480	T.A. 1971	von 0.0 bis 25.0%	0.1%	$\pm 0.2\%$
PAL-83S	4483	KMW (oder Babo)	von 0.0 bis 40.0°	0.1°	$\pm 0.2^\circ$
PAL-84S	4484	Baume	von 0.0 bis 21.0°	0.1°	$\pm 0.2^\circ$
PAL-86S	4486	Oe (GER) Brix (Doppelte Skala)	von 0 bis 240° von 0.0 bis 53.0%	1° 0.1%	$\pm 1^\circ$ $\pm 0.2\%$
PAL-87S	4487	Oe (Oechsle) Brix (Doppelte Skala)	von 0 bis 240° von 0.0 bis 53.0%	1° 0.1%	$\pm 1^\circ$ $\pm 0.2\%$

Meßtemperatur	von 10 bis 40°C (Automatische Temperaturkompensation)
Umgebungstemperatur	von 10 bis 40°C
Meßzeit	3 Sek.
Stromversorgung	2 × AAA Batterien
Internationale Schutzkategorie	IP65 Staubdicht und geschuetzt gegen Wasserstrahlen.
Maße und Gewicht	5.5×3.1×10.9cm, 100g (Nur das Hauptgeraet)

