

Produkt-/name	Digitales Refraktometer	Optisches/analoges Refraktometer	Kolostrumspindel klassisch	Spindel „Kolostrometer“	ColostroCheck	SmartStrips
Material	Kunststoff-Hartschale, Linse aus Glas, Anzeige Ergebnis digital, batteriebetrieben	Prisma und Objektiv aus Glas mit Kunststoffhülle, Anzeige Ergebnis analog	Glaskörper; Messzylinder aus Kunststoff, Anzeige Ergebnis analog	Glaskörper in Glaspipette mit Saugball und Ansaugstutzen aus Kunststoff, Anzeige Ergebnis analog	Auslauftrichter aus Kunststoff; zusätzlich Stoppuhr notwendig	mehrteilig aus Kunststoff; Teststreifen, Lösungsbehälter und Mikro-Pipetten sind Einwegmaterial; zusätzlich App auf iOS-Handy notwendig
Messprinzip	Lichtbrechung der Flüssigkeit durch Prisma; in Zusammenhang zur Trockenmassegehalt des Kolostrums; es gilt je höher der TM-Gehalt, desto besser die Qualität	Lichtbrechung der Flüssigkeit durch Prisma; in Zusammenhang zur Trockenmassegehalt des Kolostrums; es gilt je höher der TM-Gehalt, desto besser die Qualität	nach spezifischer Dichte; es gilt: je höher die Dichte, desto höher der Auftrieb der Spindel	nach spezifischer Dichte; es gilt: je höher die Dichte, desto höher der Auftrieb der Spindel	nach spezifischer Dichte und Fließeigenschaft; es gilt: je langsamer das Kolostrum fließt, desto höher die Qualität	chemisch-analytisch
Ergebnis in	in % Brix; es gilt: ab 22% Brix gute Kolostrumqualität von ≥ 50 g IgG/l	in % Brix; es gilt: ab 22% Brix gute Kolostrumqualität von ≥ 50 g IgG/l	in Farbskala; es gilt: grün ≥ 50 g IgG/l; gelb 20 bis 50 g IgG/l; rot ≤ 20 g IgG/l	in Farbskala; es gilt: grün ≥ 50 g IgG/l; gelb 20 bis 50 g IgG/l; rot ≤ 20 g IgG/l	in Sekunden; es gilt ab 24 Sek. gute Kolostrumqualität von 50 g IgG/l	in mg IgG/ml
Merkmale	nötige Temperatur der Testmilch: 20°C; regelmäßige Kalibrierung nötig	nötige Temperatur der Testmilch: 20°C; regelmäßige Kalibrierung nötig	nötige Temperatur der Testmilch: 20°C;	nötige Temperatur der Testmilch: 20°C;	nötige Temperatur der Testmilch: 30°C	nötige Temperatur der Testmilch: 21 °C
Preis pro Stück	185,00 € (zzgl. MwSt)	74,95 € (zzgl. MwSt)	18,95 € (zzgl. MwSt)	27,99 € (zzgl. MwSt)	12,80 € (zzgl. MwSt)	90,00 € (zzgl. MwSt) für 10 Tests
Bezogen über	Dairytop	Kerbl	Quidee	Kerbl	Quidee	Quidee
Testergebnis Handling	Dauer*: ++; Anwendung: ++ Ergebnis: ++ wenn vor Lichteinfall geschützt Reinigung: ++	Dauer: ++ Anwendung: + Ergebnis: ++ Reinigung: ++	Dauer: ++ Anwendung: + Ergebnis: + Reinigung: +	Dauer: - Anwendung: -- Ergebnis: + Reinigung: --	Dauer: + Anwendung: ++ Ergebnis: + Reinigung: ++	Dauer: -- Anwendung: -- Ergebnis: + Reinigung: +, aber sehr viel Restmüll (Einweg)
*Dauer inkl. Reinigung! ++ = sehr schnell/einfach/präzise; + = schnell/erfordert gewisses Geschick/genau; - langsam/anspruchsvoll/aufwendig; -- sehr langsam/kompliziert/sehr aufwendig						
Diese Tabelle hat keinen Anspruch darauf, eine vollständige Marktübersicht zu bieten. Quelle: Produktbeschreibungen, eigene Beobachtungen; Preise Stand: 29.03.2019						