

Più veloce, più sicura, in una parola: migliore!
Pipette graduate, classe AS, con volume nominale in alto.



Le pipette da 5 secondi!

BLAUBRAND®

F I R S T C L A S S · B R A N D

Tempo di attesa ridotto e manovra sensibilmente semplificata: pipettare non è mai stato così facile!

■ **Bastano solo 5 secondi**

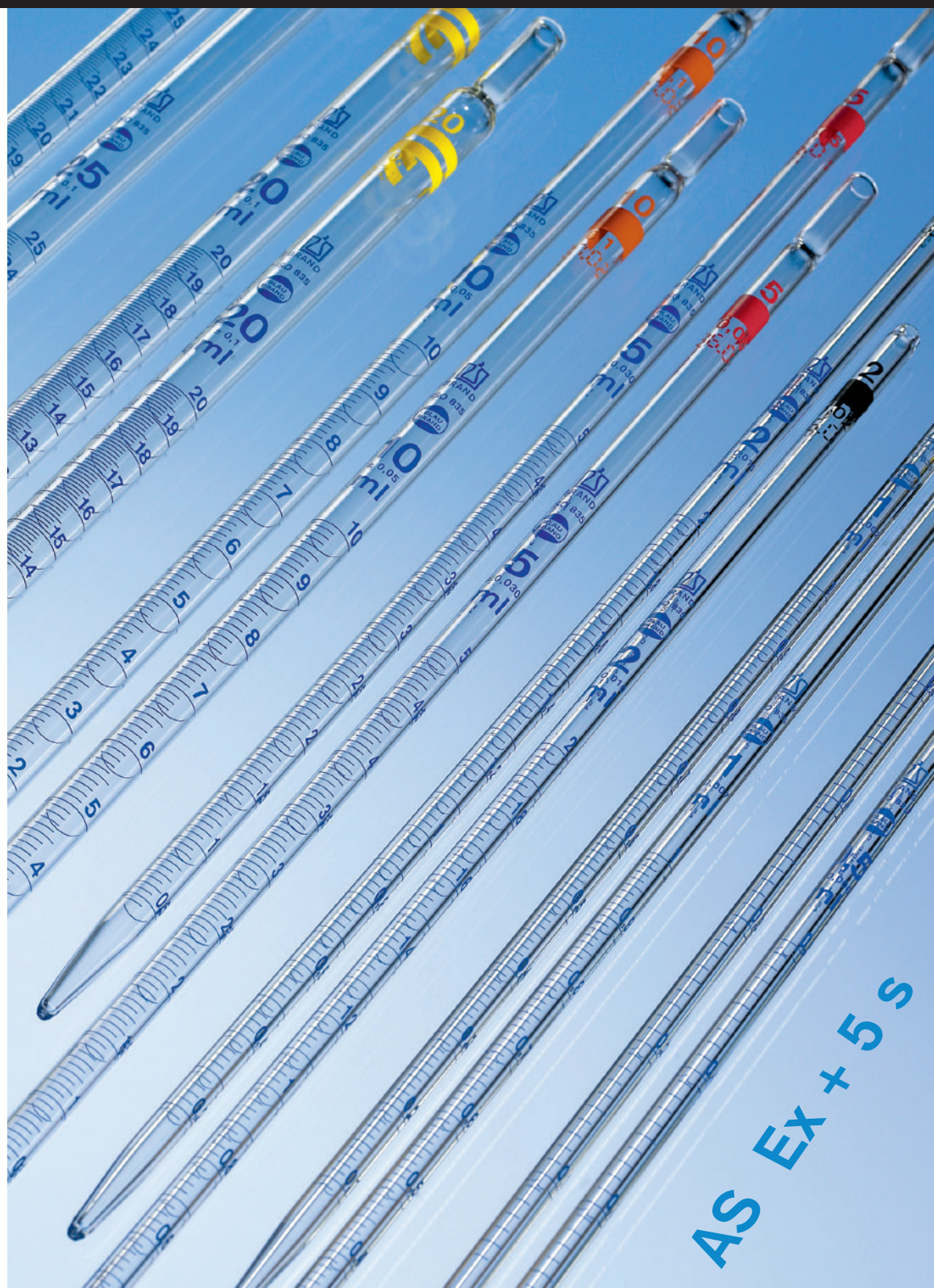
Grazie alle modifiche costruttive apportate da BRAND alla pipetta, a parità di precisione sul volume il tempo di attesa è stato ridotto a 5 secondi.

■ **Ora leggi il menisco una sola volta a volumi parziali**

Sulle pipette graduate di tipo 2, il volume nominale è indicato in alto, perciò basta regolare il menisco direttamente al volume parziale desiderato.

■ **La norma DIN EN ISO 835**

Queste migliorie sono state riconosciute e implementate nella norma DIN EN ISO 835 per le pipette graduate, alla cui realizzazione BRAND ha collaborato attivamente e in misura considerevole. La norma pubblicata sostituisce la precedente norma DIN 12697. In futuro, il tempo di attesa per tutte le pipette graduate di classe AS sarà di soli 5 secondi.



AS Ex + 5 S

Un esempio pratico

Pipettaggio di un volume parziale di 3 ml:

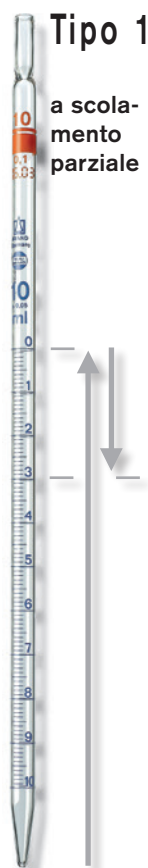
con valore 0 in alto

con volume nominale in alto

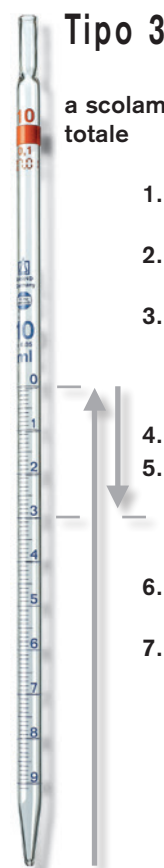
Nella norma DIN EN ISO 835 il tempo di attesa per le pipette graduate di classe AS è stato ridotto da 15 agli attuali 5 secondi ed è stato aggiunto il tipo 2, a sciolamento totale, con volume nominale in alto. Raccomandiamo la pipetta graduate di tipo 2 perché si il menisco deve cioè essere regolato solo 1 volta per un corretto pipettaggio. Per i tipi 1 e 3, invece, c'è il rischio che per la seconda regolazione del menisco venga erogato troppo liquido e così da dover ripetere l'analisi.

Punta per pipetta di precisione

L'ottimizzazione della forma fluidodinamica della punta garantisce un'uscita del fluido regolare per le pipette tarate e quelle graduate. L'elevata resistenza meccanica della punta e i bordi ribrucati assicurano una lunga durata.



Tipo 1
a sciolamento parziale



Tipo 3
a sciolamento totale

1. Aspirare il volume appena sopra lo 0
2. Regolare il menisco su 0
3. Erogare il liquido fino quasi a raggiungere la linea dei 3 ml
4. Attendere 5 sec.
5. Regolare esattamente il menisco a 3 ml erogando lentamente il liquido
6. Strofinare la punta
7. Eliminare via il volume residuo



Tipo 2
a sciolamento totale

1. Aspirare il volume appena sopra i 3 ml
2. Regolare il del menisco
3. Erogare il volume
4. Attendere 5 sec.
5. Strofinare la punta

- Sciolamento totale anche con volumi parziali
- 1 sola regolazione del menisco
- Attendere 5 sec.

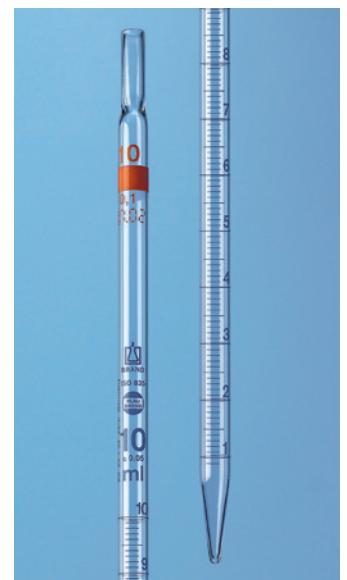
Pipette graduate, tipo 2, a sciolamento totale

BLAUBRAND®, classe AS, con volume nominale in alto, DE-M identificazione AR-Glas®. DIN EN ISO 835. Calibrate per sciolamento (Ex). Incluso certificato di lotto. Confezione da 12 pezzi (a partire da 20 ml 6 pezzi).

Capacità ml	Limite di errore ml	Divisione ml	Estremità superiore per tampone di cotone	BLAUBRAND® Codice	BLAUBRAND® ETERNA Codice
0,5	0,006	0,01	no	278 16	278 36
1	0,007	0,01	no	278 17	278 37
1	0,007	0,01	si	278 27	278 47
1	0,007	0,1	no	278 18	—
2**	0,010	0,01	no	278 29	—
2	0,010	0,02	no	278 19	278 39
2	0,010	0,02	si	278 28	278 48
2	0,010	0,1	no	278 20	—
5	0,030	0,05	si	278 21	278 41
5	0,030	0,1	si	278 22	278 42
10	0,05	0,1	si	278 23	278 43
20	0,1	0,1	si	278 24	278 44
25	0,1	0,1	si	278 25	278 45
50*	0,2	0,5	si	278 26	—

* Supplementare alla norme ISO ** Supplementare alla norme ISO, senza conformità certificata

Ulteriori informazioni sulle nostre pipette graduate sono disponibili sul sito www.brand.de



BRAND® e BLAUBRAND® sono marchi registrati di BRAND GMBH + CO KG, Germania. Altri marchi qui riportati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Con le nostre pubblicazioni tecniche intendiamo dare informazioni e consigli ai nostri clienti. L'applicabilità di valori empirici e risultati in condizioni di prova a casi concreti dipende comunque da molteplici fattori, che sfuggono alla nostra influenza diretta. Vi preghiamo quindi di comprendere che dal nostro supporto non può derivare alcuna rivalsa. È quindi vostra responsabilità verificare molto attentamente l'applicabilità a casi specifici.

Salvo modifiche tecniche, errori ed omissioni.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germania
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

